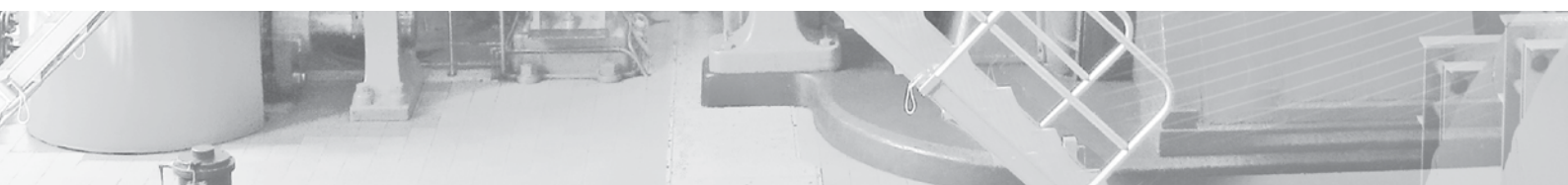




HUBTISCHE



STANDARD BIS MASSGESCHNEIDERT

Unser umfangreiches Angebot an Pfaff-silberblau Hubtischen deckt nahezu jeden Anwendungsbereich ab. Wir bieten nicht nur stationäre und mobile Standardhubtische für einfache Einsatzbereiche, sondern haben uns vor allem auf die Entwicklung und Fertigung individueller Lösungen für mittlere und schwere Lasten spezialisiert.

Von Maschinenbau über Montage- und Verpackungsindustrie bis hin zur Lebensmittel- und Pharmabranche, an Laderampen oder in Fördersystemen – unsere Scherenhubtische sind darauf ausgerichtet, Ihre Prozesse in puncto Arbeitsleistung, Ergonomie, Betriebssicherheit und Energieeffizienz zu optimieren und Ihnen so einen soliden Mehrwert zu bieten.

IHRE ANFORDERUNGEN IM MITTELPUNKT

Durch eine fachkundige Beratung, ergänzt durch unser umfangreiches Zubehörprogramm und moderne Steuersysteme, entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die präzise auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Wir begleiten Sie während des gesamten Prozesses mit einem professionellen Dienstleistungspaket, welches neben einer professionellen Beratung und Betreuung auch zuverlässige Montage, gewissenhafte Wartung und Prüfung beinhaltet.

ENTDECKEN SIE JETZT UNSERE MÖGLICHKEITEN & VORTEILE

- ✓ Fortschrittliche CAD-Konstruktion
- ✓ Professionelle Beratung
- ✓ Umfangreiches Sortiment
- ✓ Langlebig und wartungsarm
- ✓ Maximale Sicherheit
- ✓ Alles aus einer Hand: Montage, Wartung und Prüfung



ALLE UNSERE PRODUKTE ERFÜLLEN DIESE VORAUSSETZUNGEN:

- Entsprechen der DIN EN 1570-1 bzw. EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Betriebsspannung 400 V – 50 Hz
- Umgebungstemperatur Innenbereich 0 °C bis +40 °C
- Wartungsstützen, umlaufende Kontaktleiste, Leitungsbruchsicherung, Senkbremsventil
- Auf Anfrage sind auch Doppelscheren und spezielle HeavyDuty Ausführungen erhältlich

Type	HTF-G/U	HTH	HTP	P	PL	PLX
Traglasten (kg)	1.000	500 - 3.000	500 - 2.000	1.000 - 6.000	2.000 - 6.000	2.000 - 6.000
Hubhöhe (mm)	760	820	800 - 1.250	800 - 2.000	1.100 - 1.600	1.100 - 1.600
Generelle Eigenschaften						
Maßanfertigung möglich	–	–	–	✓	✓	✓
Einsatz im Innenbereich	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einsatz im Außenbereich	–	–	–	✓	✓	✓
Zubehör verfügbar	–	–	✓	✓	✓	✓
Handhabung	✓	✓	✓	–	–	–
Montage, Verpackung und Wartung	✓	✓	✓	–	–	–
Ergonomische Arbeitsplätze	✓	✓	✓	–	–	–
Höhenverstellbare Plattform	–	–	–	✓	✓	–
Industrie	–	–	–	✓	–	–
SPS-gesteuertes Produktionsmittel	–	–	–	✓	–	–
Anpassung an Fertigungsprozesse	–	–	–	✓	–	–
Kundenspezifische Aufbauten	–	–	–	✓	–	–
Verladebereich	–	–	–	–	✓	✓
Hubtische für die Logistik-Branche	–	–	–	–	✓	✓
Verstärkte Ausführung	–	–	–	–	✓	✓
Verladetätigkeiten	–	–	–	–	✓	✓
Anpassung zur Bedienermitfahrt	–	–	–	✓	✓	✓

✓ Optional oder eingeschränkt verfügbar



HIER FINDEN SIE UNSEREN FRAGEBOGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG
BEI DER AUSWAHL DES OPTIMALEN HUBTISCHES

FLACHSCHERENHUBTISCH HTF-G

- **TRAGFÄHIGKEIT: 1 T**
- **HUB: 760 MM**
- **NIEDRIGE BAUWEISE**
- **MIT AUFFHRKEIL**

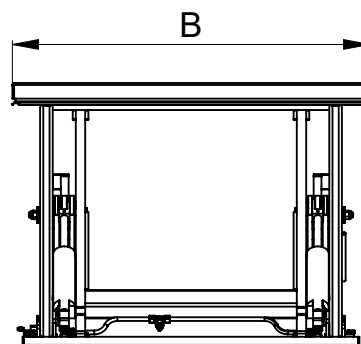
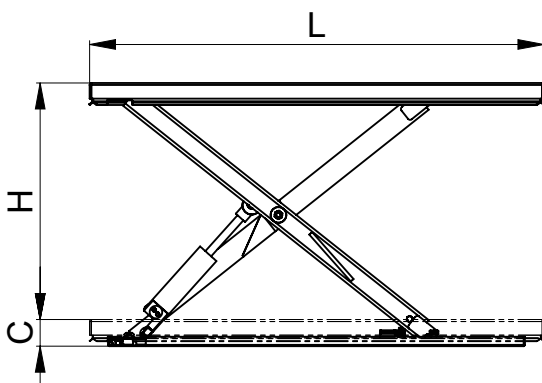
Der Flachscherenhubtisch HTF-G ist die ideale Lösung für professionelles Heben und Senken von Lasten, palettierter Güter und Gitterboxen. Mit einer Tragfähigkeit von 1 Tonne und einer maximalen Hubhöhe von 760 mm ermöglicht dieser Standardhubtisch effizientes Arbeiten in verschiedenen Anwendungen.

Ein Merkmal des HTF-G ist seine niedrige Bauweise, die das Be- und Entladen erleichtert. Der integrierte Auffahrkeil gewährt einen reibungslosen Übergang beim Auf- und Abfahren von Lasten, was die Handhabung noch einfacher macht.



AUSSTATTUNG UND VERARBEITUNG

- Extrem niedrige Bauweise, somit ist ein aufwendiger Grubeneinbau nicht erforderlich ist
- Praktischer Auffahrkeil ermöglicht das Anfahren der Plattform mit einem Gabelhub- oder Transportwagen
- Sichere und gefahrenlose Bedienung durch Drucktaster mit den Funktionen Auf/Ab in Totmannschaltung und Not-Aus
- Überlastschutz durch eingebautes Druckbegrenzungsventil
- Integriertes Rohrbruchventil und Wartungsstützen bieten optimale Sicherheit bei Betrieb und Wartung
- Entspricht EN 1570-1 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



Typ	Art.-Nr.	Hublast kg	Hub H mm	Plattform- länge L mm	Plattform- breite B mm	Bauhöhe C mm	Hubzeit sec.	Motor- leistung kW	Gewicht kg
HTF-G	040047380	1.000	760	1.450	1.140	82	18	0,75	250

FLACHSCHERENHUBTISCH HTF-U



- TRAGFÄHIGKEIT: 1 T
- HUB: 760 MM
- NIEDRIGE BAUWEISE
- U-FORM

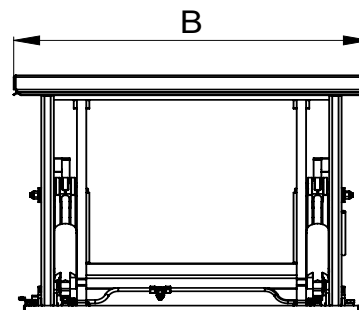
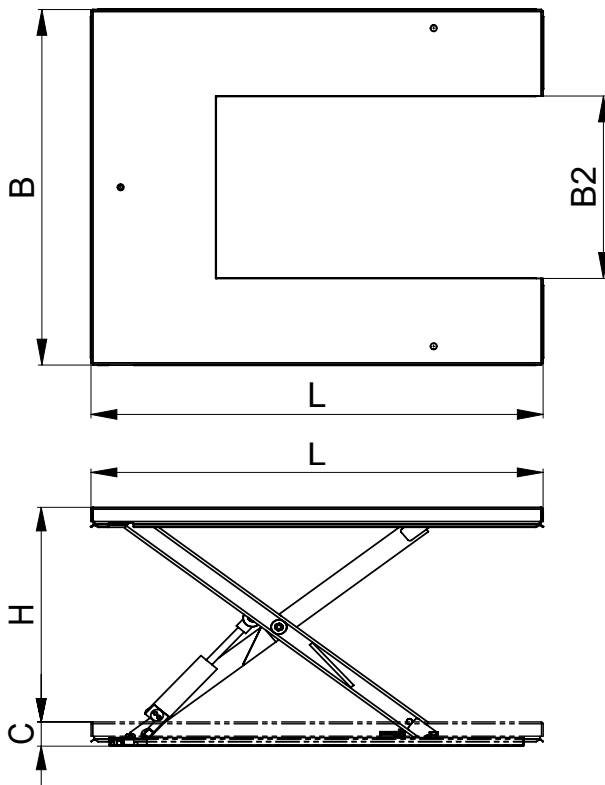
Der Flachscherenhubtisch HTF-U ist die optimale Lösung für das professionelle Heben und Senken von Lasten bis zu 1 Tonne. Mit einer beeindruckenden maximalen Hubhöhe von 840 mm bietet dieser Hubtisch eine vielseitige Einsatzmöglichkeit für unterschiedliche Anforderungen.

Ein Merkmal des HTF-U ist seine niedrige Bauweise, die das Be- und Entladen erleichtert. Die U-Form des Hubtisches ermöglicht zudem das direkte Einfahren mit einem Flurförderzeug, was den Materialtransport nahtlos und effektiv gestaltet.



AUSSTATTUNG UND VERARBEITUNG

- Extrem niedrige Bauweise, so dass ein aufwendiger Grubeneinbau nicht erforderlich ist
- Typ U-Form für das direkte Einfahren mit einem Flurförderzeug
- Sichere und gefahrenlose Bedienung durch Drucktaster mit den Funktionen Auf/Ab in Totmannschaltung und Not-Aus
- Überlastschutz durch eingebautes Druckbegrenzungsventil
- Integriertes Rohrbruchventil und Wartungsstützen bieten optimale Sicherheit bei Betrieb und Wartung
- Entspricht EN 1570-1 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



Typ	Art.-Nr.	Hublast	Plattform B2	Hub H	Plattformlänge L	Plattformbreite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motorleistung	Gewicht
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
HTF-U	040047381	1.000	585	760	1.450	1.140	80	18	0,75	235

HANDLINGSHUBTISCH HTH-E

- **TRAGFÄHIGKEIT: 0,5 - 3 T**
- **HUB: MAX. 820 MM**
- **ERGONOMISCHES ARBEITEN**
- **ÜBERLASTSCHUTZ**

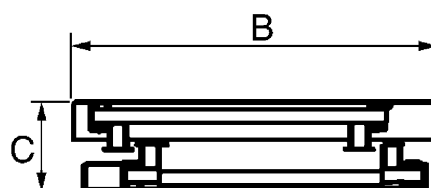
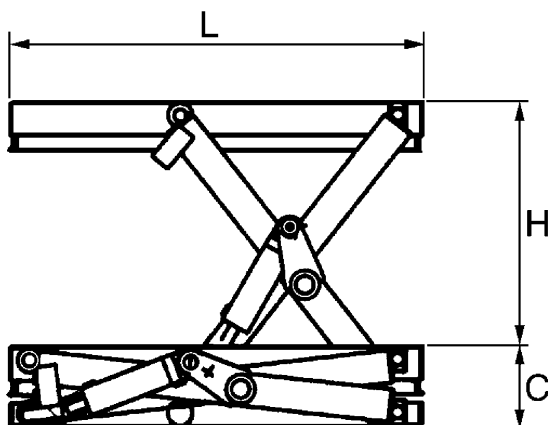
Der Handlingshubtisch HTH-E ist die perfekte Lösung für das sichere und effiziente Heben und Senken von schweren Lasten, palettierter Güter und Gitterboxen an Arbeitsplätzen. Ergonomisches Arbeiten steht im Mittelpunkt des HTH-E, dank seiner stufenlosen, hydraulischen Höhenverstellung. Dies ermöglicht es den Benutzern, die Arbeitshöhe nach ihren Bedürfnissen anzupassen.

Mit einer Tragfähigkeit von 0,5 bis 3 Tonnen bietet dieser Hubtisch die erforderliche Leistung und Flexibilität für vielfältige Anwendungen. Der HTH-E gewährleistet eine sichere und gefahrenlose Bedienung durch Sicherheitseinrichtungen wie eine Totmannschaltung, einen Not-Aus sowie einen Überlastschutz.



AUSSTATTUNG UND VERARBEITUNG

- Ergonomisches Arbeiten durch stufenlose, hydraulische Höhenverstellung.
- Sichere und gefahrenlose Bedienung durch Drucktaster mit den Funktionen Auf/Ab in Totmannschaltung und Not-Aus.
- Überlastschutz durch eingebautes Druckbegrenzungsventil.
- Integriertes Rohrbruchventil und Wartungsstützen bieten optimale Sicherheit bei Betrieb und Wartung.
- Entspricht EN 1570-1



Typ	Art.-Nr.	Hublast	Hub H	Plattformlänge L	Plattformbreite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motorleistung	Gewicht
		kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
HTH-E	40049470	500	820	1.300	800	190	15	0,75	160
HTH-E	40049471	1.000	820	1.300	800	190	25	0,75	220
HTH-E	40049472	2.000	820	1.300	800	190	40	0,75	280
HTH-E	40049473	3.000	800	1.300	800	220	26	1,50	320



HANDLINGSHUBTISCH HTP ERGONOMIZER

- **TRAGFÄHIGKEIT: 0,5 - 2 T**
- **HUB: MAX. 1.250 MM**

- **ERGONOMISCHES ARBEITEN**
- **ZAHLREICHE OPTIONEN**

Die Baureihe HTP Ergonomizer ist die ideale Lösung für das ergonomische Heben von flächigen Lasten wie Europaletten und den Einsatz im Aufstapelbetrieb. Diese Hubtische sind weitestgehend standardisiert, bieten jedoch die Flexibilität, die Funktionalität durch zahlreiche Optionen wie Unterlaufschutz, Sondersteuerungen oder Sonderplattformen speziell auf die Anforderungen des jeweiligen Anwendungsfall anzupassen.

AUSSTATTUNG UND VERARBEITUNG

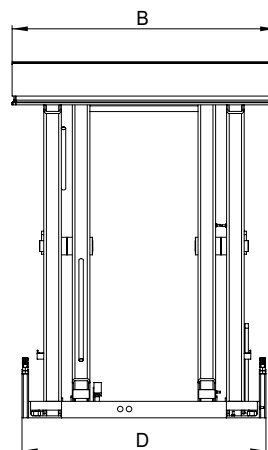
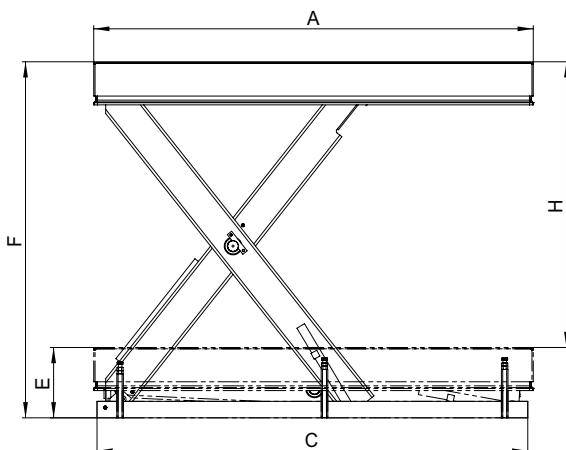
- Scherenhubtisch mit Einfach-Schere für gleichmäßig verteilte Last
- Max. 12 Hubzyklen pro Stunde, einschichtig, Hubkategorie 2
- Hydrokompakteinheit zwischen den Scheren (S3, ED 10%/10 Min. und max. 75 Motorstarts/h)
- Ausführung gemäß DIN EN 1570-1, EN ISO 12100, EN ISO 13854, EN 60204 T1 in der aktuellen Fassung, CE-konform)
- Konzeption, Projektierung und Produktion durch COLUMBUS McKINNON
- Plattformoberfläche aus Glattblech 5 bzw. 6 mm
- Allseitig umlaufende Sicherheitskontaktleiste aus Aluminiumprofil, Endschalter überwacht
- Endanschlag mechanisch in oberer und unterer Stellung
- Ausklappbare Wartungstützen für sichere Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit integriertem Rohrbruch-Ventil
- Überlast-Ventil (Einstellung ca. 110 % der Nennt Tragfähigkeit in unterer Stellung)



- Gleitlagerung / Laufrollen aus Polyurethan
- Konstantflussventil mit Druckkompensation für gleichmäßige, von der Last unabhängige Senkgeschwindigkeit
- Stahlkonstruktion Sa2 sandgestrahlt, pulverbeschichtet, min. 80 µm
- Farbe Stahlkonstruktion: RAL5015 (Dunkelblau)
- Zahlreiche Optionen möglich. (Siehe ab Seite 26)

ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG UND STEUERUNG

- Integrierter Steuerkasten (zwischen den Scheren positioniert)
- Handtaster mit Auf/Ab/Not-Halt an 2 m langer Zuleitung
- Sicherheitslevel Pl c (performance-level c); Anschlussspannung 3x400V/50 Hz; RESET-Schaltung serienmäßig
- Steuerspannung 24 VDC; Schutzklasse IP54



Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg

1.000 kg / 800 mm

HTP 10-800-009	1.000	800	1.250	800	210	26	0,75	205
HTP 10-800-011	1.000	800	1.450	800	210	26	0,75	214
HTP 10-800-017	1.000	800	1.250	1.000	210	26	0,75	240
HTP 10-800-019	1.000	800	1.450	1.000	210	26	0,75	250

1.000 kg / 1.000 mm

HTP 10-1000-021	1.000	1.000	1.500	1.000	220	30	0,75	290
HTP 10-1000-023	1.000	1.000	1.700	1.000	220	30	0,75	265
HTP 10-1000-029	1.000	1.000	1.500	1.200	220	30	0,75	306
HTP 10-1000-031	1.000	1.000	1.700	1.200	220	30	0,75	310

2.000 kg / 800 mm

HTP 20-800-017	2.000	800	1.350	1.000	250	25	1,5	325
HTP 20-800-019	2.000	800	1.500	1.000	250	25	1,5	335
HTP 20-800-025	2.000	800	1.350	1.200	250	25	1,5	340
HTP 20-800-027	2.000	800	1.500	1.200	250	25	1,5	350

2.000 kg / 1.250 mm

HTP 20-1250-017	2.000	1.250	1.800	1.000	270	30	1,5	390
HTP 20-1250-019	2.000	1.250	2.000	1.000	270	30	1,5	405
HTP 20-1250-025	2.000	1.250	1.800	1.200	270	30	1,5	410
HTP 20-1250-027	2.000	1.250	2.000	1.200	270	30	1,5	426

HANDLINGSHUBTISCH SERIE P

- **TRAGFÄHIGKEIT: 0,5 - 10 T**
- **HUB: MAX. 3.500 MM**

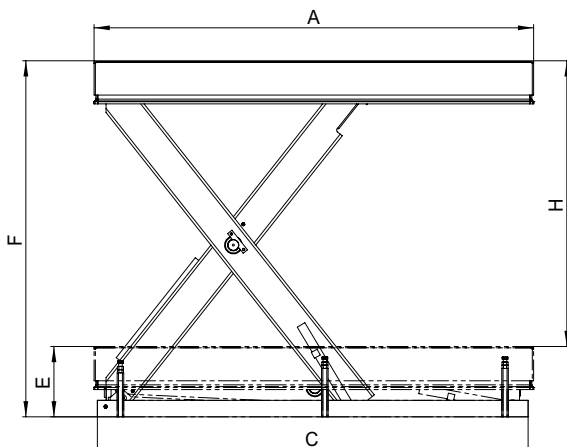
- **VIELSEITIG ANWENDBAR**
- **ZAHLEICHE OPTIONEN**

Die Handlingshubtische P werden mit einer robusten Scheren-Konstruktion für das Heben und Senken von Lasten ausgeführt. Aufgrund Ihrer Vielseitigkeit können sie verwendet werden, um Lasten auf ergonomische Arbeitshöhen zu heben, als Niveaueausgleich in Gebäuden oder als Arbeitsplattformen in verschiedenen Arbeits und Fertigungsprozessen.

Die hochwertige Oberflächenbehandlung ermöglicht den Betrieb im Freien. Die Funktionalität der Hubtische kann mit Hilfe von zahlreichen Optionen wie z.B. Unterlaufschutz, Sondersteuerungen, Geländern oder Sonderplattformen speziell für den gewünschten Anwendungsfall angepasst werden.

AUSSTATTUNG UND VERARBEITUNG

- Plattformlängen von 1.000 bis 3.500 mm in diversen Standardausführungen
- Hubkategorie 3 oder gemäß Kundenanforderung
- Ausführung gemäß DIN EN1570-1 in der aktuellen Fassung
- CE-konform
- Solide & steife Konstruktion aus Hohlprofilen oder Vollblechen
- Konzeption, Projektierung und Produktion durch COLUMBUS McKINNON
- Oberfläche der Plattform aus Glattblech (Option: Tränenblech)
- Allseitig umlaufende Sicherheitskontaktleiste aus Aluminiumprofil
- Ausklappbare Wartungsstützen
- Endschalter für die obere Endposition, verstellbar
- Hydraulikzylinder mit integriertem Rohrbruchventil
- Überlast -Ventil (Einstellung ca. 110% der Nennt Tragfähigkeit in unterer Stellung)
- Wartungsarme, qualitativ hochwertige Gleitlager
- Einschaltdauer Hydraulikkomakteinheit: S3 -10%



20 JAHRE KONTINUIERLICH WEITERENTWICKELT

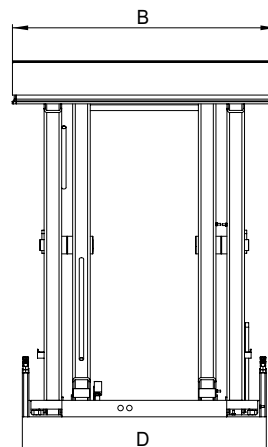
- Druckkompensation für konstante, von der Last unabhängige Senkgeschwindigkeit
- Stahlkonstruktion Sa2 sandgestrahlt, pulver-bzw. 2K -PUR deckbeschichtet, min. 90 µm
- Farbgebung: Grundrahmen und Scherenkonstruktion in RAL9007 (Graualuminium), Plattform in RAL5015 (Himmelblau), Plattformaufbauten in RAL1003 (Signalgelb)

ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG UND STEUERUNG

- Integrierter Steuerkasten (zwischen den Scheren positioniert)
- Handtaster mit Auf/Ab/Notaus an 2 m langem Spiralkabel
- Sicherheitslevel Pl c (performance -level c); Anschlussspannung 3x400V/ 50 Hz; RESET-Schaltung serienmäßig
- Steuerspannung 24 VDC; Schutzklasse IP54

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich, fragen Sie unsere Fachberater nach Ihrer Wunschkonfiguration.



Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
1.000 kg / 800 mm								
P10080-005	1.000	800	1.350	800	250	25	0,75	310
P10080-007	1.000	800	1.500	800	250	25	0,75	320
P10080-009	1.000	800	1.350	1.000	250	25	0,75	330
P10080-011	1.000	800	1.500	1.000	250	25	0,75	338
1.000 kg / 1.100 mm								
P10110-005	1.000	1.100	1.700	800	270	20	1,5	393
P10110-007	1.000	1.100	2.000	800	270	20	1,5	398
P10110-009	1.000	1.100	1.700	1.000	270	20	1,5	406
P10110-011	1.000	1.100	1.700	1.000	270	20	1,5	453
P10110-013	1.000	1.100	2.000	1.000	270	20	1,5	445
1.000 kg / 1.300 mm								
P10130-005	1.000	1.300	2.000	800	270	30	1,5	436
P10130-007	1.000	1.300	2.500	800	270	30	1,5	486
P10130-009	1.000	1.300	2.000	1.000	270	30	1,5	534
P10130-011	1.000	1.300	2.500	1.000	270	30	1,5	602
1.000 kg / 1.600 mm								
P10160-007	1.000	1.600	2.250	850	320	30	1,5	490
P10160-009	1.000	1.600	2.500	850	320	30	1,5	508
P10160-011	1.000	1.600	3.000	850	320	30	1,5	547
P10160-013	1.000	1.600	2.250	1.000	320	30	1,5	521
P10160-015	1.000	1.600	2.500	1.000	320	30	1,5	543
P10160-017	1.000	1.600	3.000	1.000	320	30	1,5	584
P10160-019	1.000	1.600	2.250	1.200	320	30	1,5	572
P10160-021	1.000	1.600	2.500	1.200	320	30	1,5	604
P10160-023	1.000	1.600	3.000	1.200	320	30	1,5	650
2.000 kg / 800 mm								
P20080-005	2.000	800	1.350	900	250	30	1,5	335
P20080-007	2.000	800	1.350	1.000	250	30	1,5	353
P20080-009	2.000	800	1.500	1.000	250	30	1,5	354
P20080-011	2.000	800	1.350	1.200	250	30	1,5	361
P20080-013	2.000	800	1.500	1.200	250	30	1,5	421
P20080-015	2.000	800	1.500	1.400	250	30	1,5	455
P20080-017	2.000	800	1.500	1.500	250	30	1,5	473
2.000 kg / 1.100 mm								
P20110-009	2.000	1.100	1.700	1.000	270	30	1,5	431
P20110-011	2.000	1.100	2.000	1.000	270	30	1,5	438
P20110-013	2.000	1.100	1.700	1.200	270	30	1,5	460
P20110-015	2.000	1.100	2.000	1.200	270	30	1,5	485
P20110-017	2.000	1.100	1.700	1.400	270	30	1,5	513
P20110-019	2.000	1.100	1.700	1.500	270	30	1,5	550
P20110-021	2.000	1.100	2.000	1.400	270	30	1,5	565
P20110-023	2.000	1.100	2.000	1.500	270	30	1,5	572
P20110-025	2.000	1.100	1.700	1.600	270	30	1,5	580
P20110-027	2.000	1.100	1.700	1.700	270	30	1,5	586
P20110-029	2.000	1.100	2.000	1.600	270	30	1,5	597
P20110-031	2.000	1.100	2.000	1.800	270	30	1,5	649
P20110-033	2.000	1.100	2.000	2.000	270	30	1,5	694

HANDLINGSHUBTISCH SERIE P

Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
2.000 kg / 1.300 mm								
P20130-005	2.000	1.300	2.000	1.000	270	45	1,5	510
P20130-007	2.000	1.300	2.500	1.000	270	45	1,5	580
P20130-009	2.000	1.300	2.000	1.200	270	45	1,5	518
P20130-011	2.000	1.300	2.500	1.200	270	45	1,5	586
P20130-013	2.000	1.300	2.000	1.400	270	45	1,5	580
P20130-015	2.000	1.300	2.000	1.500	270	45	1,5	582
P20130-017	2.000	1.300	2.500	1.400	270	45	1,5	620
P20130-019	2.000	1.300	2.500	1.500	270	45	1,5	638
P20130-021	2.000	1.300	2.000	1.600	270	45	1,5	646
P20130-023	2.000	1.300	2.500	1.600	270	45	1,5	713
P20130-029	2.000	1.300	2.000	2.000	270	45	1,5	745
P20130-031	2.000	1.300	2.500	2.000	270	45	1,5	830
2.000 kg / 1.450 mm								
P20145-007	2.000	1.450	2.100	1.000	300	28	3	560
P20145-009	2.000	1.450	2.500	1.000	300	28	3	587
P20145-013	2.000	1.450	2.100	1.200	300	28	3	635
P20145-015	2.000	1.450	2.500	1.200	300	28	3	650
P20145-019	2.000	1.450	2.100	1.400	300	28	3	673
P20145-021	2.000	1.450	2.500	1.400	300	28	3	-
P20145-025	2.000	1.450	2.500	1.500	300	28	3	720
P20145-027	2.000	1.450	2.100	1.600	300	28	3	730
P20145-029	2.000	1.450	2.500	1.600	300	28	3	746
P20145-033	2.000	1.450	2.100	1.800	300	28	3	-
P20145-035	2.000	1.450	2.500	1.800	300	28	3	798
P20145-039	2.000	1.450	2.100	2.000	300	28	3	827
P20145-041	2.000	1.450	2.500	2.000	300	28	3	850
P20145-043	2.000	1.450	2.700	2.000	300	28	3	-
2.000 kg / 1.600 mm								
P20160-009	2.000	1.600	2.250	1.000	320	28	3	634
P20160-011	2.000	1.600	2.500	1.000	320	28	3	625
P20160-013	2.000	1.600	2.250	1.200	320	28	3	623
P20160-015	2.000	1.600	2.500	1.200	320	28	3	645
P20160-019	2.000	1.600	2.250	1.400	320	28	3	672
P20160-021	2.000	1.600	2.500	1.400	320	28	3	660
2.000 kg / 2.250 mm								
P20160-023	2.000	2.250	1.500	1.600	320	28	3	687
P20160-037	2.000	2.250	1.800	1.600	320	33	3	790
P20160-043	2.000	2.250	2.000	1.600	320	33	3	849
2.000 kg / 2.500 mm								
P20160-025	2.000	2.500	1.500	1.600	320	28	3	753
P20160-039	2.000	2.500	1.800	1.600	320	33	3	810
P20160-045	2.000	2.500	2.000	1.600	320	33	3	865

Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
3.000 kg / 800 mm								
P30080-005	3.000	800	1.400	1.000	260	20	3	380
P30080-007	3.000	800	1.550	1.000	260	20	3	387
P30080-009	3.000	800	1.400	1.200	260	20	3	417
P30080-011	3.000	800	1.550	1.200	260	20	3	428
P30080-013	3.000	800	1.550	1.400	260	20	3	466
P30080-015	3.000	800	1.550	1.500	260	20	3	480
3.000 kg / 1.100 mm								
P30110-005	3.000	1.100	1.850	1.200	320	25	3	679
P30110-007	3.000	1.100	2.000	1.200	320	25	3	685
P30110-009	3.000	1.100	2.200	1.200	320	25	3	690
P30110-011	3.000	1.100	1.850	1.400	320	25	3	686
P30110-013	3.000	1.100	1.850	1.500	320	25	3	701
P30110-015	3.000	1.100	2.000	1.400	320	25	3	705
P30110-017	3.000	1.100	2.000	1.500	320	25	3	720
P30110-019	3.000	1.100	2.200	1.400	320	25	3	730
3.000 kg / 1.300 mm								
P30130-007	3.000	1.300	2.000	1.200	320	30	3	705
P30130-009	3.000	1.300	2.500	1.200	320	30	3	752
P30130-011	3.000	1.300	2.000	1.400	320	30	3	760
P30130-013	3.000	1.300	2.000	1.500	320	30	3	770
P30130-015	3.000	1.300	2.500	1.400	320	30	3	815
P30130-017	3.000	1.300	2.500	1.500	320	30	3	820
P30130-019	3.000	1.300	2.000	1.600	320	30	3	828
P30130-021	3.000	1.300	2.500	1.600	320	30	3	880
P30130-023	3.000	1.300	2.000	2.000	320	30	3	990
P30130-025	3.000	1.300	2.500	2.000	320	30	3	1.030
3.000 kg / 1.450 mm								
P30145-009	3.000	1.450	2.100	1.200	320	40	3	705
P30145-011	3.000	1.450	2.500	1.200	320	40	3	752
P30145-013	3.000	1.450	2.100	1.400	320	40	3	760
P30145-015	3.000	1.450	2.100	1.500	320	40	3	770
P30145-017	3.000	1.450	2.500	1.400	320	40	3	815
P30145-019	3.000	1.450	2.500	1.500	320	40	3	820
P30145-021	3.000	1.450	2.100	1.600	320	40	3	828
P30145-023	3.000	1.450	2.500	1.600	320	40	3	880
P30145-029	3.000	1.450	2.100	2.000	320	40	3	990
P30145-031	3.000	1.450	2.500	2.000	320	40	3	1030
P30145-033	3.000	1.450	2.100	2.200	320	40	3	990
P30145-035	3.000	1.450	2.500	2.200	320	40	3	1.030
P30145-033	3.000	1.450	2.100	2.200	320	40	3	990
P30145-035	3.000	1.450	2.500	2.200	320	40	3	1.030

HANDLINGSHUBTISCH SERIE P

Typ	Hublast	Hub H	Plattform-länge L	Plattform-breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor-leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
3.000 kg / 1.600 mm								
P30160-011	3.000	1.600	2.250	1.200	320	40	3	760
P30160-013	3.000	1.600	2.500	1.200	320	40	3	773
P30160-015	3.000	1.600	3.000	1.200	320	40	3	815
P30160-017	3.000	1.600	2.250	1.400	320	40	3	842
P30160-019	3.000	1.600	2.500	1.400	320	40	3	846
P30160-021	3.000	1.600	2.500	1.500	320	40	3	870
P30160-023	3.000	1.600	3.000	1.500	320	40	3	884
P30160-025	3.000	1.600	2.250	1.600	320	40	3	895
P30160-027	3.000	1.600	2.500	1.600	320	40	3	907
P30160-029	3.000	1.600	3.000	1.600	320	40	3	930
P30160-037	3.000	1.600	2.250	2.000	320	40	3	1.003
P30160-039	3.000	1.600	2.500	2.000	320	40	3	1.038
P30160-041	3.000	1.600	3.000	2.000	320	40	3	1.122
P30160-049	3.000	1.600	2.250	2.400	320	40	3	1.113
P30160-051	3.000	1.600	2.500	2.400	320	40	3	1.165
P30160-052	3.000	1.600	2.500	2.500	320	40	3	1.185
P30160-054	3.000	1.600	3.000	2.400	320	40	3	1.250
3.000 kg / 2.700 mm								
P30180-011	3.000	2.700	1.200	1.800	340	45	3	1.010
P30180-017	3.000	2.700	1.400	1.800	340	45	3	1.005
P30180-019	3.000	2.700	1.500	1.800	340	45	3	1.035
P30180-039	3.000	2.700	2.000	1.800	340	45	3	1.195
3.000 kg / 3.000 mm								
P30180-013	3.000	3.000	1.200	1.800	340	45	3	1.095
P30180-021	3.000	3.000	1.400	1.800	340	45	3	1.295
P30180-023	3.000	3.000	1.500	1.800	340	45	3	1.145
P30180-041	3.000	3.000	2.000	1.800	340	45	3	1.250
3.000 kg / 3.500 mm								
P30180-015	3.000	3.500	1.200	1.800	340	45	3	1.295
P30180-025	3.000	3.500	1.500	1.800	340	45	3	1.315
P30180-043	3.000	3.500	2.000	1.800	340	45	3	1.400
4.000 kg / 2.000 mm								
P40200-007	4.000	2.000	3.000	1.300	410	45	5,5	1.333
P40200-009	4.000	2.000	3.100	1.300	410	45	5,5	1.352
P40200-011	4.000	2.000	3.000	1.500	410	45	5,5	1.387
P40200-013	4.000	2.000	3.200	1.500	410	45	5,5	1.426
P40200-031	4.000	2.000	3.200	2.000	410	45	5,5	1.656
P40200-041	4.000	2.000	3.200	2.400	410	45	5,5	1.839
5.000 kg / 1.100 mm								
P50110-005	5.000	1.100	2.000	1.250	380	30	5,5	978
P50110-007	5.000	1.100	2.150	1.250	380	30	5,5	1.065
P50110-009	5.000	1.100	2.300	1.250	380	30	5,5	on req.
P50110-011	5.000	1.100	2.000	1.400	380	30	5,5	1.065
P50110-013	5.000	1.100	2.300	1.400	380	30	5,5	1.125
P50110-015	5.000	1.100	2.000	1.500	380	30	5,5	on req.
P50110-017	5.000	1.100	2.000	1.600	380	30	5,5	on req.
P50110-019	5.000	1.100	2.300	1.600	380	30	5,5	on req.
P50110-021	5.000	1.100	2.000	1.800	380	30	5,5	on req.
P50110-023	5.000	1.100	2.000	2.000	380	30	5,5	on req.

Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
5.000 kg / 1.400 mm								
P50140-005	5.000	1.400	2.200	1.250	380	30	5,5	1.007
P50140-007	5.000	1.400	2.500	1.250	380	30	5,5	1.054
P50140-009	5.000	1.400	2.200	1.400	380	30	5,5	1.010
P50140-011	5.000	1.400	2.200	1.500	380	30	5,5	1.067
P50140-013	5.000	1.400	2.500	1.400	380	30	5,5	1.055
P50140-015	5.000	1.400	2.500	1.500	380	30	5,5	1.117
P50140-017	5.000	1.400	2.200	1.600	380	30	5,5	1.105
P50140-019	5.000	1.400	2.500	1.600	380	30	5,5	1.157
P50140-025	5.000	1.400	2.200	2.000	380	30	5,5	1.255
P50140-027	5.000	1.400	2.500	2.000	380	30	5,5	1.314
5.000 kg / 1.600 mm								
P50160-005	5.000	1.600	2.400	1.250	380	32	5,5	1.098
P50160-007	5.000	1.600	3.000	1.250	380	32	5,5	1.145
P50160-009	5.000	1.600	2.400	1.400	380	32	5,5	1.195
P50160-011	5.000	1.600	2.500	1.500	380	32	5,5	1.225
P50160-013	5.000	1.600	3.000	1.500	380	32	5,5	1.200
P50160-015	5.000	1.600	2.400	1.600	380	32	5,5	1.255
P50160-017	5.000	1.600	3.000	1.600	380	32	5,5	1.290
P50160-023	5.000	1.600	2.400	2.000	380	32	5,5	1.450
P50160-025	5.000	1.600	3.000	2.000	380	32	5,5	1.490
P50160-027	5.000	1.600	2.400	2.400	380	32	5,5	1.610
P50160-019	5.000	1.600	2.500	2.500	380	32	5,5	1.645
P50160-031	5.000	1.600	3.000	2.400	380	32	5,5	1.698
6.000 kg / 1.450 mm								
P60145-005	6.000	1.450	2.300	1.250	440	38	5,5	1.198
P60145-007	6.000	1.450	2.500	1.250	440	38	5,5	-
P60145-009	6.000	1.450	2.300	1.400	440	38	5,5	-
P60145-013	6.000	1.450	2.500	1.500	440	38	5,5	1.297
P60145-015	6.000	1.450	2.300	1.600	440	38	5,5	1.360
P60145-017	6.000	1.450	2.500	1.600	440	38	5,5	-
6.000 kg / 1.800 mm								
P60180-005	6.000	1.800	2.800	1.250	460	45	5,5	1.366
P60180-009	6.000	1.800	3.500	1.250	460	45	5,5	1.480
P60180-011	6.000	1.800	2.800	1.400	460	45	5,5	1.420
P60180-015	6.000	1.800	3.000	1.500	460	45	5,5	1.480
P60180-017	6.000	1.800	3.500	1.500	460	45	5,5	1.550
P60180-019	6.000	1.800	2.800	1.600	460	45	5,5	1.655
P60180-021	6.000	1.800	3.500	1.600	460	45	5,5	1.730
P60180-029	6.000	1.800	2.800	2.000	460	45	5,5	1.650
P60180-031	6.000	1.800	3.000	2.000	460	45	5,5	1.675
P60180-033	6.000	1.800	3.500	2.000	460	45	5,5	1.780
P60180-041	6.000	1.800	3.000	2.400	460	45	5,5	1.890
P60180-043	6.000	1.800	3.500	2.400	460	45	5,5	1.987

NICHT DAS PASSENDE DABEI? WIR FERTIGEN IHRE INDIVIDUELLE LÖSUNG!

HANDLINGSHUBTISCH SERIE PL

- **TRAGFÄHIGKEIT: 0,5 - 8 T**
- **HUB: 1.100 - 1.600 MM**

- **VERLADEHUBTISCH**
- **ZAHLREICHE OPTIONEN**

Die Baureihe PL wurde speziell für das professionelle Heben und Senken im Verladebereich entwickelt und zeichnet sich durch eine robuste Bauweise und umfangreicher Ausstattung aus.

AUSSTATTUNG UND VERARBEITUNG

- Robuste & speziell für den Verladebereich entwickelte Konstruktion
- Plattformlängen von 1.600 bis 3.500 mm in diversen Standardausführungen
- Hubkategorie 3 oder gemäß Kundenanforderung
- Ausgelegt für mindestens 10 Hubzyklen pro Stunde im Einschichtbetrieb - oder mehr, gemäß Kundenanforderung
- Niedrige Eigendynamik der Hydraulik (Einfedern ca. 1 % der Hubhöhe)
- Ausführung gemäß DIN EN 1570-1, EN ISO 12100, EN ISO 13854, EN 60204 T1 in der aktuellen Fassung, CE-konform
- Verwindungssteife Stahlkonstruktion aus Hohlprofilen oder Vollblechen
- Plattformoberfläche aus Tränenblech 6 bzw. 8 mm
- Wartungsluken ermöglichen den Zugriff zum Bereich unterhalb der Plattform
- Kippsicherung für Oberrahmen, optional für Grundrahmen
- Allseitig umlaufende Sicherheitskontaktleiste aus Aluminiumprofil, federunterstützt
- Ausklappbare Wartungsstützen; Endschalter für die obere Endposition, verstellbar
- Hydraulikzylinder mit integriertem Rohrbruchventil
- Überlast-Ventil (Einstellung ca. 110 % der Nennt Tragfähigkeit in unterer Stellung)
- Wartungsarme, qualitativ hochwertige Gleitlager
- Druckkompensation für konstante, von der Last unabhängige Senkgeschwindigkeit
- Zusätzlicher, mechanischer Endanschlag des Hubzylinders
- Einschaltdauer Hydrokompakteinheit: S3 - 10 %
- Stahlkonstruktion Sa2 sandgestrahlt, anschließend pulver- bzw. 2K-PUR deckbeschichtet, min. 90 µm



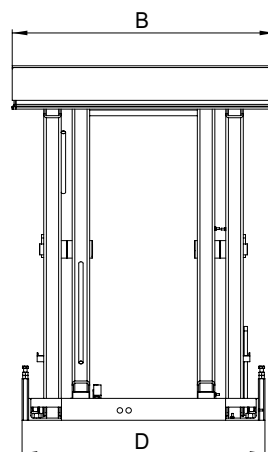
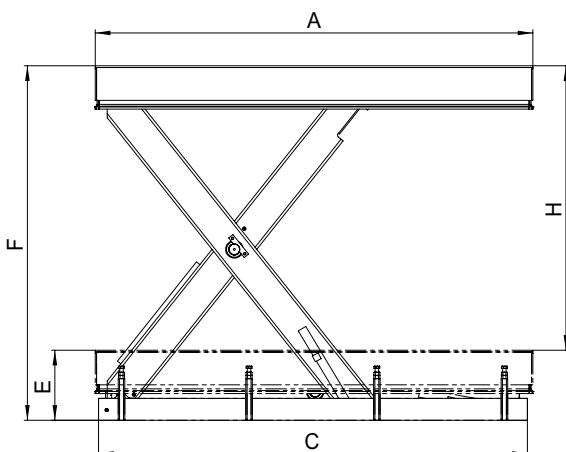
- Farbgebung: Grundrahmen und Scherenkonstruktion in RAL9007 (Graualuminium), Plattform in RAL5015 (Himmelblau), Plattformaufbauten in RAL1003 (Signalgelb)
- Zahlreiche Optionen möglich

ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG UND STEUERUNG

- Externer Schaltschrank an 5 m langer Zuleitung, Bedienelemente im Deckel integriert; Hauptschalter abschließbar
- Sicherheitslevel PI c (Performance-level c); Anschlussspannung 3x400 V/50 Hz
- RESET-Schaltung serienmäßig
- Steuerspannung 24 VDC; Schutzklasse IP54

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich, fragen Sie unsere Fachberater nach Ihrer Wunschkonfiguration.



BEFAHRBARKEIT

- Max. Radlast 1,5 t
- Max. Achslast 3,0 t
- Handhubwagen, manuell bewegte Stapler / leichte Fahrzeuge und Gabelstapler der Klasse FL1 (in abgesenkter Position)
- Grundrahmen: nicht selbsttragend
- Keine Gabelstapleroperationen in gehobener Position

Radlast bezieht sich auf eine Fläche von 40x20 cm
Gabelstapler, Klasse FL3: Nennkapazität 25 kN und Eigengewicht ca. 44 kN



Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
2.000 kg / 1.100 mm								
PL20110-005	2.000	1.100	1.850	1.000	290	35	1,5	586
PL20110-007	2.000	1.100	2.000	1.000	290	35	1,5	625
PL20110-009	2.000	1.100	2.000	1.200	290	35	1,5	675
PL20110-011	2.000	1.100	2.250	1.200	290	35	1,5	630
PL20110-013	2.000	1.100	2.000	1.400	290	35	1,5	675
PL20110-015	2.000	1.100	2.250	1.400	290	35	1,5	675
PL20110-017	2.000	1.100	2.000	1.500	290	35	1,5	757
PL20110-019	2.000	1.100	2.000	1.600	290	35	1,5	720
PL20110-021	2.000	1.100	2.250	1.600	290	35	1,5	785
PL20110-023	2.000	1.100	2.000	1.800	290	35	1,5	781
PL20110-025	2.000	1.100	2.000	2.000	290	35	1,5	893
PL20110-027	2.000	1.100	2.250	1.800	290	35	1,5	835
2.000 kg / 1.300 mm								
PL20130-005	2.000	1.300	2.100	1.000	290	25	3	658
PL20130-007	2.000	1.300	2.200	1.000	290	25	3	690
PL20130-009	2.000	1.300	2.200	1.200	290	25	3	685
PL20130-011	2.000	1.300	2.250	1.200	290	25	3	690
PL20130-013	2.000	1.300	2.500	1.200	290	25	3	755
PL20130-015	2.000	1.300	2.250	1.400	290	25	3	760
PL20130-017	2.000	1.300	2.500	1.400	290	25	3	830
PL20130-019	2.000	1.300	2.500	1.500	290	25	3	855
PL20130-021	2.000	1.300	2.250	1.600	290	25	3	870
PL20130-023	2.000	1.300	2.500	1.600	290	25	3	890
PL20130-025	2.000	1.300	2.250	1.800	290	25	3	910
PL20130-027	2.000	1.300	2.500	1.800	290	25	3	952
PL20130-029	2.000	1.300	2.250	2.000	290	25	3	960
PL20130-031	2.000	1.300	2.500	2.000	290	25	3	1.020

NICHT DAS PASSENDE DABEI? WIR FERTIGEN IHRE INDIVIDUELLE LÖSUNG!

HANDLINGSHUBTISCH SERIE PL

Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
2.000 kg / 1.450 mm								
PL20145-005	2.000	1.450	2.100	1.000	320	30	3	703
PL20145-007	2.000	1.450	2.250	1.000	320	30	3	739
PL20145-009	2.000	1.450	2.500	1.000	320	30	3	762
PL20145-011	2.000	1.450	2.800	1.000	320	30	3	780
PL20145-013	2.000	1.450	2.100	1.200	320	30	3	755
PL20145-015	2.000	1.450	2.500	1.200	320	30	3	790
PL20145-017	2.000	1.450	2.800	1.200	320	30	3	810
PL20145-019	2.000	1.450	2.100	1.400	320	30	3	820
PL20145-021	2.000	1.450	2.500	1.400	320	30	3	890
PL20145-023	2.000	1.450	2.800	1.400	320	30	3	920
PL20145-025	2.000	1.450	2.100	1.500	320	30	3	848
PL20145-027	2.000	1.450	2.500	1.500	320	30	3	950
PL20145-029	2.000	1.450	2.800	1.500	320	30	3	980
PL20145-029	2.000	1.450	2.100	1.600	320	30	3	940
PL20145-031	2.000	1.450	2.500	1.600	320	30	3	965
PL20145-033	2.000	1.450	2.800	1.600	320	30	3	1.018
2.000 kg / 1.600 mm								
PL20160-005	2.000	1.600	2.250	1.000	340	28	3	753
PL20160-007	2.000	1.600	2.400	1.000	340	28	3	755
PL20160-009	2.000	1.600	2.500	1.000	340	28	3	775
PL20160-011	2.000	1.600	2.500	1.200	340	28	3	860
PL20160-013	2.000	1.600	3.000	1.200	340	28	3	870
PL20160-015	2.000	1.600	2.500	1.400	340	28	3	890
PL20160-017	2.000	1.600	2.500	1.500	340	33	3	925
PL20160-019	2.000	1.600	3.000	1.500	340	33	3	950
PL20160-021	2.000	1.600	2.500	1.600	340	33	3	960
PL20160-023	2.000	1.600	3.000	1.600	340	33	3	998
PL20160-025	2.000	1.600	2.500	1.800	340	33	3	1.020
PL20160-027	2.000	1.600	3.000	1.800	340	33	3	1.070
PL20160-029	2.000	1.600	2.500	2.000	340	33	3	1.090
PL20160-031	2.000	1.600	3.000	2.000	340	33	3	1.150
3.000 kg / 1.100 mm								
PL30110-005	3.000	1.100	1.850	1.200	320	25	3	781
PL30110-007	3.000	1.100	2.250	1.200	320	25	3	860
PL30110-009	3.000	1.100	2.100	1.400	320	25	3	830
PL30110-011	3.000	1.100	2.250	1.400	320	25	3	860
PL30110-013	3.000	1.100	2.250	1.500	320	25	3	880
PL30110-015	3.000	1.100	2.100	1.600	320	25	3	885
PL30110-017	3.000	1.100	2.250	1.600	320	25	3	910
PL30110-019	3.000	1.100	2.100	1.800	320	25	3	950
PL30110-021	3.000	1.100	2.250	1.800	320	25	3	980

NICHT DAS PASSENDE DABEI? WIR FERTIGEN IHRE INDIVIDUELLE LÖSUNG!

Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
3.000 kg / 1.300 mm								
PL30130-005	3.000	1.300	2.100	1.200	320	30	3	820
PL30130-007	3.000	1.300	2.150	1.200	320	30	3	823
PL30130-009	3.000	1.300	2.200	1.200	320	30	3	828
PL30130-011	3.000	1.300	2.500	1.200	320	30	3	845
PL30130-013	3.000	1.300	2.250	1.400	320	30	3	860
PL30130-015	3.000	1.300	2.500	1.400	320	30	3	880
PL30130-017	3.000	1.300	2.500	1.500	320	30	3	940
PL30130-021	3.000	1.300	2.250	1.600	320	30	3	945
PL30130-023	3.000	1.300	2.500	1.600	320	30	3	985
PL30130-027	3.000	1.300	2.250	1.800	320	30	3	1.010
PL30130-029	3.000	1.300	2.500	1.800	320	30	3	1.050
PL30130-033	3.000	1.300	2.250	2.000	320	30	3	1.075
PL30130-035	3.000	1.300	2.500	2.000	320	30	3	1.110
3.000 kg / 1.450 mm								
PL30145-005	3.000	1.450	2.100	1.200	320	50	3	720
PL30145-007	3.000	1.450	2.250	1.200	320	50	3	745
PL30145-009	3.000	1.450	2.500	1.200	320	50	3	on req.
PL30145-013	3.000	1.450	2.100	1.400	320	50	3	on req.
PL30145-015	3.000	1.450	2.250	1.400	320	50	3	on req.
PL30145-017	3.000	1.450	2.500	1.500	320	50	3	on req.
PL30145-021	3.000	1.450	2.100	1.600	320	50	3	on req.
PL30145-023	3.000	1.450	2.250	1.600	320	50	3	790
PL30145-025	3.000	1.450	2.500	1.600	320	50	3	on req.
PL30145-029	3.000	1.450	2.100	1.800	320	50	3	on req.
3.000 kg / 1.600 mm								
PL30160-005	3.000	1.600	2.500	1.200	320	40	3	910
PL30160-007	3.000	1.600	3.000	1.200	320	40	3	995
PL30160-009	3.000	1.600	2.500	1.400	320	40	3	935
PL30160-011	3.000	1.600	3.000	1.400	320	40	3	1.115
PL30160-013	3.000	1.600	3.200	1.400	320	40	3	1.125
PL30160-015	3.000	1.600	2.500	1.500	320	40	3	970
PL30160-017	3.000	1.600	3.000	1.500	320	40	3	1.150
PL30160-019	3.000	1.600	2.500	1.600	320	40	3	1.015
PL30160-021	3.000	1.600	3.000	1.600	320	40	3	1.195
PL30160-023	3.000	1.600	3.200	1.600	320	40	3	1.205
PL30160-025	3.000	1.600	2.500	1.800	320	40	3	1.080
PL30160-027	3.000	1.600	3.000	1.800	320	40	3	1.280
PL30160-029	3.000	1.600	3.200	1.800	320	40	3	1.295
PL30160-031	3.000	1.600	2.500	2.000	320	40	3	1.260
PL30160-033	3.000	1.600	3.000	2.000	320	40	3	1.375
PL30160-035	3.000	1.600	3.200	2.000	320	40	3	1.395
PL30160-037	3.000	1.600	2.500	2.200	320	40	3	1.240
PL30160-039	3.000	1.600	3.000	2.200	320	40	3	1.340
PL30160-041	3.000	1.600	3.200	2.200	320	40	3	1.380
PL30160-043	3.000	1.600	2.500	2.400	320	40	3	1.310
PL30160-045	3.000	1.600	2.500	2.500	320	40	3	1.330
PL30160-047	3.000	1.600	3.000	2.400	320	40	3	1.545
PL30160-049	3.000	1.600	3.200	2.400	320	40	3	1.560
PL30180-005	3.000	1.600	2.800	1.400	360	40	3	1.120

HANDLINGSHUBTISCH SERIE PL

Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
3.000 kg / 1.600 mm								
PL30180-007	3.000	1.600	3.000	1.400	360	40	3	1.160
PL30180-009	3.000	1.600	3.000	1.500	360	40	3	1.195
PL30180-011	3.000	1.600	3.500	1.500	360	40	3	1.250
PL30180-013	3.000	1.600	2.800	1.600	360	40	3	1.205
PL30180-015	3.000	1.600	3.000	1.600	360	40	3	1.235
PL30180-017	3.000	1.600	3.500	1.600	360	40	3	on req.
PL30180-019	3.000	1.600	2.800	1.800	360	40	3	on req.
PL30180-021	3.000	1.600	3.000	1.800	360	40	3	1.310
PL30180-023	3.000	1.600	3.500	1.800	360	40	3	on req.
PL30180-025	3.000	1.600	2.800	2.000	360	40	3	on req.
PL30180-027	3.000	1.600	3.000	2.000	360	40	3	1.404
PL30180-029	3.000	1.600	3.500	2.000	360	40	3	1.502
PL30180-031	3.000	1.600	2.800	2.200	360	40	3	on req.
PL30180-033	3.000	1.600	3.000	2.200	360	40	3	on req.
PL30180-035	3.000	1.600	3.500	2.200	360	40	3	on req.
PL30180-037	3.000	1.600	2.800	2.400	360	40	3	on req.
PL30180-039	3.000	1.600	3.000	2.400	360	40	3	on req.
PL30180-041	3.000	1.600	3.000	2.500	360	40	3	on req.
PL30180-043	3.000	1.600	3.500	2.400	360	40	3	1.675
PL30180-045	3.000	1.600	3.500	2.500	360	40	3	1.710
5.000 kg / 1.400 mm								
PL50140-005	5.000	1.400	2.200	1.250	380	30	5,5	1.047
PL50140-007	5.000	1.400	2.350	1.250	380	30	5,5	1.146
PL50140-009	5.000	1.400	2.500	1.250	380	30	5,5	1.180
PL50140-011	5.000	1.400	2.200	1.400	380	30	5,5	1.165
PL50140-013	5.000	1.400	2.200	1.450	380	30	5,5	1.180
PL50140-015	5.000	1.400	2.500	1.400	380	30	5,5	1.240
PL50140-017	5.000	1.400	2.500	1.500	380	30	5,5	1.265
PL50140-019	5.000	1.400	2.200	1.600	380	30	5,5	1.295
PL50140-021	5.000	1.400	2.500	1.600	380	30	5,5	1.305
PL50140-023	5.000	1.400	2.200	1.800	380	30	5,5	1.380
PL50140-025	5.000	1.400	2.500	1.800	380	30	5,5	1.400
PL50140-027	5.000	1.400	2.200	2.000	380	30	5,5	1.450
PL50140-029	5.000	1.400	2.500	2.000	380	30	5,5	1.490

NICHT DAS PASSENDE DABEI? WIR FERTIGEN IHRE INDIVIDUELLE LÖSUNG!



HANDLINGSHUBTISCH SERIE PLX

- **TRAGFÄHIGKEIT: 2 - 8 T**
- **HUB: 1.300 - 1.600 MM**

- **RADLAST: 5 T / ACHSLAST: 10 T**
- **ZAHLEICHE OPTIONEN**

Die Baureihe PLX wurde speziell für das professionelle Heben und Senken im Verladebereich entwickelt und zeichnet sich durch eine robuste Bauweise und umfangreicher Ausstattung aus. Die PLX Verladehubtische sind allseitig mit handgeführten Flurfördergeräten befahrbar und halten Radlasten bis zu 5 t und Achslasten bis 10,0 t stand.

AUSSTATTUNG UND VERARBEITUNG

- Robuste & speziell für den Verladebereich entwickelte Konstruktion
- Plattformlängen von 1.600 bis 4.000 mm in diversen Standardausführungen
- Hubkategorie 3 oder gemäß Kundenanforderung
- Ausgelegt für mindestens 10 Hubzyklen pro Stunde im Einschichtbetrieb - oder mehr, gemäß Kundenanforderung
- Niedrige Eigendynamik der Hydraulik (Einfedern ca. 1 % der Hubhöhe)
- Ausführung gemäß DIN EN 1570-1, EN ISO 12100, EN ISO 13854, EN 60204 T1 in der aktuellen Fassung, CE-konform
- Verwindungssteife Stahlkonstruktion aus Hohlprofilen oder Vollblechen
- Plattformoberfläche aus Tränenblech 6 bzw. 8 mm
- Wartungsluken ermöglichen den Zugriff zum Bereich unterhalb der Plattform
- Kippsicherung für Oberrahmen, optional für Grundrahmen
- Allseitig umlaufende Sicherheitskontaktleiste aus Aluminiumprofil, federunterstützt
- Ausklappbare Wartungsstützen; Endschalter für die obere Endposition, verstellbar
- Hydraulikzylinder mit integriertem Rohrbruchventil
- Überlast-Ventil (Einstellung ca. 110 % der Nennt Tragfähigkeit in unterer Stellung)
- Wartungsarme, qualitativ hochwertige Gleitlager
- Druckkompensation für konstante, von der Last unabhängige Senkgeschwindigkeit
- Zusätzlicher, mechanischer Endanschlag des Hubzylinders



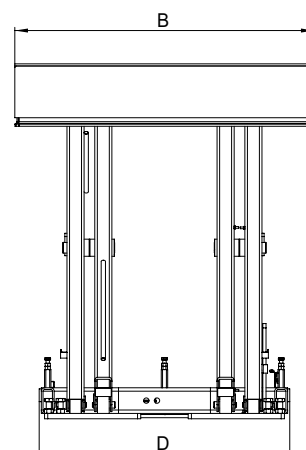
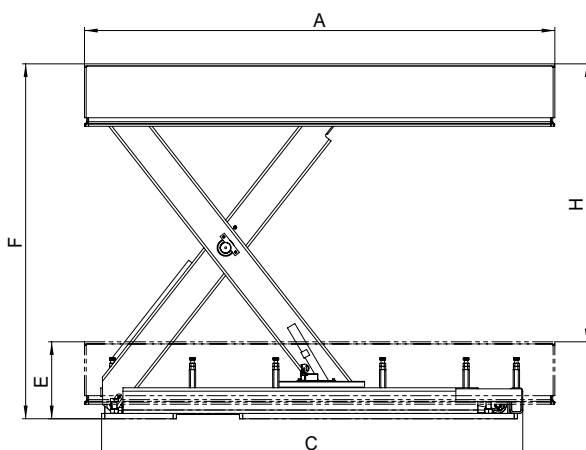
- Einschaltdauer Hydrokompakteinheit: S3 - 10 %
- Stahlkonstruktion Sa2 sandgestrahlt, anschließend pulver- bzw. 2K-PUR deckbeschichtet, min. 90 µm
- Farbgebung: Grundrahmen und Scherenkonstruktion in RAL9007 (Graualuminium), Plattform in RAL5015 (Himmelblau), Plattformaufbauten in RAL1003 (Signalgelb)
- Zahlreiche Optionen möglich

ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG UND STEUERUNG

- Externer Schaltschrank an 5 m langer Zuleitung, Bedienelemente im Deckel integriert; Hauptschalter abschließbar
- Sicherheitslevel Pl c (Performance-level c); Anschlussspannung 3x400 V/50 Hz
- RESET-Schaltung serienmäßig
- Steuerspannung 24 VDC; Schutzklasse IP54

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich, fragen Sie unsere Fachberater nach Ihrer Wunschkonfiguration.



BEFAHRBARKEIT

- Max. Radlast 5,0 t
- Max. Achslast 10,0 t
- Geeignet für die meisten Materialtransportgeräte und Gabelstapler der Klasse FL3 (in abgesenkter Position)
- Grundrahmen: selbsttragend
- Keine Gabelstapleroperationen in gehobener Position

Radlast bezieht sich auf eine Fläche von 40x20 cm
Gabelstapler, Klasse FL3: Nennkapazität 25 kN und Eigengewicht ca. 44 kN



Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
3.000 kg / 1.300 mm								
PLX30130-007	3.000	1.300	2.200	1.400	360	30	3	1.280
PLX30130-009	3.000	1.300	2.200	1.500	360	30	3	1.360
PLX30130-011	3.000	1.300	2.500	1.500	360	30	3	1.397
PLX30130-013	3.000	1.300	2.200	1.600	360	30	3	1.168
PLX30130-015	3.000	1.300	2.500	1.600	360	30	3	1.262
PLX30130-017	3.000	1.300	2.200	1.800	360	30	3	1.272
PLX30130-019	3.000	1.300	2.500	1.800	360	30	3	1.520
PLX30130-021	3.000	1.300	2.200	2.000	360	30	3	1.530
PLX30130-023	3.000	1.300	2.500	2.000	360	30	3	1.630
PLX30130-025	3.000	1.300	2.200	2.200	360	30	3	1.610
PLX30130-027	3.000	1.300	2.500	2.200	360	30	3	1.630
PLX30130-029	3.000	1.300	2.500	2.400	360	30	3	1.790
PLX30130-031	3.000	1.300	2.500	2.500	360	30	3	1.850
3.000 kg / 1.450 mm								
PLX30145-005	3.000	1.450	2.250	1.400	370	40	3	1.155
PLX30145-006	3.000	1.450	2.300	1.400	370	40	3	1.180
PLX30145-007	3.000	1.450	2.500	1.400	370	40	3	1.280
PLX30145-009	3.000	1.450	2.500	1.500	370	40	3	1.315
PLX30145-011	3.000	1.450	3.000	1.500	370	40	3	1.470
PLX30145-013	3.000	1.450	2.250	1.600	370	40	3	1.380
PLX30145-015	3.000	1.450	2.500	1.600	370	40	3	1.430
PLX30145-017	3.000	1.450	3.000	1.600	370	40	3	1.550
PLX30145-025	3.000	1.450	2.250	2.000	370	40	3	1.680
PLX30145-027	3.000	1.450	2.500	2.000	370	40	3	1.730
PLX30145-029	3.000	1.450	3.000	2.000	370	40	3	1.810
PLX30145-031	3.000	1.450	2.250	2.200	370	40	3	1.730
PLX30145-033	3.000	1.450	2.500	2.200	370	40	3	1.750
PLX30145-035	3.000	1.450	3.000	2.200	370	40	3	1.820
PLX30145-037	3.000	1.450	2.500	2.400	370	40	3	1.810

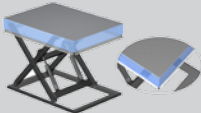
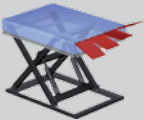
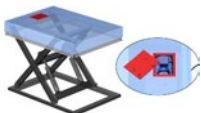
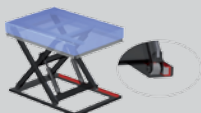
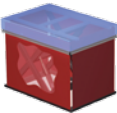
NICHT DAS PASSENDE DABEI? WIR FERTIGEN IHRE INDIVIDUELLE LÖSUNG!

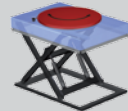
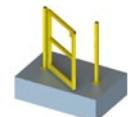
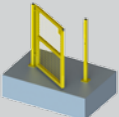
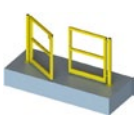
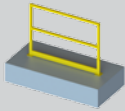
HANDLINGSHUBTISCH SERIE PLX

Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
3.000 kg / 1.600 mm								
PLX30160-005	3.000	1.600	2.400	1.400	360	45	3	1.375
PLX30160-006	3.000	1.600	2.500	1.400	360	45	3	1.380
PLX30160-007	3.000	1.600	2.500	1.500	360	45	3	1.425
PLX30160-009	3.000	1.600	3.000	1.500	360	45	3	1.580
PLX30160-011	3.000	1.600	2.400	1.600	360	45	3	1.445
PLX30160-013	3.000	1.600	3.000	1.600	360	45	3	1.640
PLX30160-015	3.000	1.600	2.400	1.800	360	45	3	1.535
PLX30160-017	3.000	1.600	3.000	1.800	360	45	3	1.745
PLX30160-019	3.000	1.600	2.400	2.000	360	45	3	1.635
PLX30160-021	3.000	1.600	2.500	2.000	360	45	3	1.660
PLX30160-023	3.000	1.600	3.000	2.000	360	45	3	1.850
PLX30160-025	3.000	1.600	2.400	2.200	360	45	3	1.730
PLX30160-027	3.000	1.600	3.000	2.200	360	45	3	1.781
PLX30160-029	3.000	1.600	2.500	2.400	360	45	3	1.890
PLX30160-031	3.000	1.600	2.500	2.500	360	45	3	1.950
PLX30160-033	3.000	1.600	3.000	2.400	360	45	3	2.060
PLX30160-035	3.000	1.600	3.000	2.500	360	45	3	2.095
PLX30180-005	3.000	1.600	2.850	1.400	370	45	3	1.570
PLX30180-007	3.000	1.600	3.000	1.500	370	45	3	1.595
PLX30180-009	3.000	1.600	3.500	1.500	370	45	3	1.740
PLX30180-011	3.000	1.600	2.850	1.600	370	45	3	1.795
PLX30180-013	3.000	1.600	3.000	1.600	370	45	3	1.810
PLX30180-015	3.000	1.600	3.500	1.600	370	45	3	1.805
PLX30180-017	3.000	1.600	2.850	1.800	370	45	3	on req.
PLX30180-019	3.000	1.600	3.000	1.800	370	45	3	on req.
PLX30180-021	3.000	1.600	3.500	1.800	370	45	3	1.930
PLX30180-023	3.000	1.600	2.850	2.000	370	45	3	1.880
PLX30180-025	3.000	1.600	3.000	2.000	370	45	3	1.930
PLX30180-027	3.000	1.600	3.500	2.000	370	45	3	2.070
PLX30180-029	3.000	1.600	2.850	2.200	370	45	3	1.950
PLX30180-031	3.000	1.600	3.000	2.200	370	45	3	on req.
PLX30180-033	3.000	1.600	3.500	2.200	370	45	3	2.190
PLX30180-035	3.000	1.600	3.000	2.400	370	45	3	on req.
PLX30180-037	3.000	1.600	3.500	2.400	370	45	3	2.305
4.000 kg / 1.600 mm								
PLX40200-005	4.000	1.600	3.000	1.500	430	40	6	1.920
PLX40200-007	4.000	1.600	3.100	1.500	430	40	6	1.945
PLX40200-009	4.000	1.600	3.500	1.500	430	40	6	2.035
PLX40200-011	4.000	1.600	4.000	1.500	430	40	6	2.300
PLX40200-017	4.000	1.600	3.500	1.800	430	40	6	2.310
PLX40200-019	4.000	1.600	4.000	1.800	430	40	6	2.415
PLX40200-021	4.000	1.600	3.500	2.000	430	40	6	2.395
PLX40200-023	4.000	1.600	4.000	2.000	430	40	6	2.705
PLX40200-025	4.000	1.600	3.500	2.200	430	40	6	2.520
PLX40200-027	4.000	1.600	4.000	2.200	430	40	6	2.800
PLX40200-025	4.000	1.600	3.500	2.400	430	40	6	2.600
PLX40200-027	4.000	1.600	4.000	2.400	430	40	6	2.850

Typ	Hublast	Hub H	Plattform- länge L	Plattform- breite B	Bauhöhe C	Hubzeit	Motor- leistung	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg
4.000 kg / 1.600 mm								
PLX40200-025	4.000	1.600	3.500	2.400	430	40	6	2.600
PLX40200-027	4.000	1.600	4.000	2.400	430	40	6	2.850
PLX40200-029	4.000	1.600	4.000	2.500	430	40	6	2.885
5.000 kg / 1.400 mm								
PLX50140-005	5.000	1.400	2.350	1.400	420	30	6	1.462
PLX50140-006	5.000	1.400	2.400	1.400	420	30	6	1.535
PLX50140-007	5.000	1.400	2.350	1.500	420	30	6	1.538
PLX50140-009	5.000	1.400	2.500	1.500	420	30	6	1.592
PLX50140-011	5.000	1.400	2.350	1.600	420	30	6	1.605
PLX50140-013	5.000	1.400	2.500	1.600	420	30	6	1.677
PLX50140-015	5.000	1.400	2.350	1.800	420	30	6	1.683
PLX50140-017	5.000	1.400	2.500	1.800	420	30	6	1.745
PLX50140-019	5.000	1.400	2.350	2.000	420	30	6	1.785
PLX50140-021	5.000	1.400	2.500	2.000	420	30	6	1.852
PLX50160-005	5.000	1.600	2.500	1.400	420	35	6	1.572
PLX50160-006	5.000	1.600	2.600	1.400	420	35	6	1.585
PLX50160-007	5.000	1.600	2.500	1.500	420	35	6	1.608
PLX50160-009	5.000	1.600	3.000	1.500	420	35	6	1.750
PLX50160-011	5.000	1.600	2.500	1.600	420	35	6	1.658
PLX50160-013	5.000	1.600	3.000	1.600	420	35	6	1.780
PLX50160-015	5.000	1.600	2.500	1.800	420	35	6	1.725
PLX50160-019	5.000	1.600	2.500	2.000	420	35	6	1.872
PLX50160-021	5.000	1.600	3.000	2.000	420	35	6	2.040
PLX50160-023	5.000	1.600	2.500	2.200	420	35	6	1.952
PLX50160-025	5.000	1.600	3.000	2.200	420	35	6	2.150
PLX50160-027	5.000	1.600	2.500	2.400	420	35	6	2.052
PLX50160-029	5.000	1.600	2.500	2.500	420	35	6	2.065
PLX50160-031	5.000	1.600	3.000	2.400	420	35	6	2.265
PLX50160-033	5.000	1.600	3.000	2.500	420	35	6	2.305
6.000 kg / 1.600 mm								
PLX60180-005	6.000	1.600	3.000	1.400	500	45	6	1.905
PLX60180-007	6.000	1.600	3.500	1.400	500	45	6	1.950
PLX60180-009	6.000	1.600	3.000	1.500	500	45	6	1.735
PLX60180-011	6.000	1.600	3.500	1.500	500	45	6	1.980
PLX60180-013	6.000	1.600	3.000	1.600	500	45	6	1.810
PLX60180-015	6.000	1.600	3.500	1.600	500	45	6	2.031
PLX60180-017	6.000	1.600	3.000	1.600	500	45	6	1.850
PLX60180-019	6.000	1.600	3.500	1.600	500	45	6	2.050
PLX60180-021	6.000	1.600	3.000	2.000	500	45	6	2.025
PLX60180-023	6.000	1.600	3.500	2.000	500	45	6	2.269
PLX60180-029	6.000	1.600	3.000	2.400	500	45	6	2.244
PLX60180-031	6.000	1.600	3.000	2.500	500	45	6	2.260
PLX60180-033	6.000	1.600	3.500	2.400	500	45	6	2.470
PLX60180-035	6.000	1.600	3.500	2.500	500	45	6	2.595

ZUBEHÖR

Zubehör	Beschreibung	HTP	P	PL	PLX
	TRÄNENBLECH • Rutschhemmende Plattformauflage • Standardausrüstung bei PL- und PLX-Serien	—	✓	✓	✓
	ÄNDERUNG DER BAUHÖHE (NUR HÖHER) • Durch Erhöhen der zusammengeklappten Höhe, z.B. als Anpassung an die vorhandene Grubentiefe • Maximale Erhöhung: + 60 mm	—	✓	✓	✓
	GELÄNDER • Schützt das mitfahrende Personal gegen Absturz • Für Längs- und Schmalseite erhältlich • Verschraubt oder steckbar • mit Bedienstelle am Geländer möglich	—	✓	✓	✓
	SICHERHEITSTÜRE • Schützt das mitfahrende Personal gegen Absturz • elektrisch verriegelbar (Hubtisch fährt nur bei geschlossener Türe)	—	✓	✓	✓
	LADEKLAPPE • Niveaueausgleich zwischen LKW und Rampe • mehrfach geteilt • Ausführung elektrisch oder mechanisch	—	✓	✓	✓
	WARTUNGSLUKE • geschraubt, nahe Aggregat oder Anschlusskasten • Standard-Ausstattung der PL- und PLX-Serie	—	✓	✓	✓
	KIPPSICHERUNG / AUSHUBSICHERUNG • wird empfohlen bei Plattformvergrößerungen und einseitiger Belastung • Kippsicherung bei PL und PLX Standard	—	✓	✓	✓
	UNTERLAUFSCHUTZ • schließt den offenen Raum unter der Plattform • notwendig wenn offene Seiten vom Bediener nicht eingesehen werden können • PVC-Rollo, Faltenbalg oder mit Welschutzdraht erhältlich	—	✓	✓	✓
	SICHERHEITSPORTAL • wirkungsvoller Schutz gegen Herabstürzen von Personen an Gebäuderampen	—	✓	✓	✓

Zubehör	Beschreibung	HTP	P	PL	PLX
	ABROLLSICHERUNG • automatische Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrollen des Gutes • in mechanischer oder hydraulischer Ausführung lieferbar	—	✓	✓	✓
	BEGRENZUNGEN AM RAND • Funktion: Begrenzung unerwünschter Lastbewegungen! • Randbegrenzungen sind kein Aufprallschutz!	✓	✓	✓	✓
	DREHTELLER • ermöglicht eine 360°-Drehung der Last in beide Richtungen und erleichtert somit die Bearbeitung der Teile • rund oder rechteckig	—	✓	✓	✓
	ERHÖHUNG DES UNTERRAHMENS • zum Versetzen des Hubtisches im eingefahrenen Zustand mittels Fördergerät	✓	✓	✓	✓
	FAHRGESTELL - MANUELL VERFAHRBAR • Zum Verahren des Hubtisches ohne Last • 2 feste Räder (Polyamid) und 2 drehbare Räder mit Teilungsbremse	✓	—	—	—
	EXTERNE SICHERHEITSTÜR • Einflügelig (rechts oder links) • zur bauseitigen Bodenmontage / mit Trittplatte	—	✓	✓	✓
	EXTERNE SICHERHEITSTÜR MIT SCHUTZGITTER • Einflügelig (rechts oder links) • zur bauseitigen Bodenmontage / mit Trittplatte • mit Schutzgitter 25x25 mm	—	✓	✓	✓
	EXTERNE SCHUTZTÜR 2-FLÜGELIGE AUSFÜHRUNG • Zweiflügelig • zur bauseitigen Bodenmontage / mit Trittplatte	—	✓	✓	✓
	EXTERNER HANDLAUF • zur bauseitigen Bodenmontage / mit Fußleiste 150 mm und Mittelschiene / senkrechter Pfeiler mindestens alle 1500 mm	—	✓	✓	✓

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

Zubehör	Beschreibung	HTP	P	PL	PLX
	EINHÄNGETASCHE • für Mafelec Steuerung	—	✓	✓	✓
	ENDSCHALTER • oberer Hubweg	✓	✓	✓	✓
	ENDSCHALTER • unterer Hubweg	—	✓	✓	✓
	WANDSTEUERUNG • mit optionalem Schlüsselschalter verfügbar • zur Wandmontage • Maße: 255x80x110 mm (HxBxT)	—	✓	✓	✓
	WANDSTEUERUNG MIT ZUSÄTZLICHER STEUERUNG AM HANDLAUF • Installation am festen Handlauf auf der Plattform	—	✓	✓	✓
	STEUERUNG MIT STÄNDER • geschraubt, nahe Aggregat oder Anschlusskasten • Standard-Ausstattung bei PL- und PLX-Serie	—	✓	✓	✓
	FUSSSTEUERUNG • mit Not-Aus	—	✓	✓	✓
	ZUSÄTZLICHER NOT-AUS • zur Wandmontage • notwendig, wenn Steuerung nur auf Plattform vorhanden ist	—	✓	✓	✓
	WAND-SCHALTSCHRANK MIT STEUERUNG • mit optionalem Schlüsselschalter verfügbar • zur Wandmontage • 280x200x185 mm (HxBxT)	—	✓	✓	✓

✓ Optional oder eingeschränkt verfügbar

Entdecken Sie die wegweisenden Hubtischsteuerungen von Columbus McKinnon, geprägt durch jahrelange Erfahrung und entwickelt in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Unsere [MIDI]-Steuerungen decken das gesamte Spektrum der Marktanforderungen ab, sodass Ihr Hubtisch nahtlos in Ihren Arbeitsprozess integriert wird.

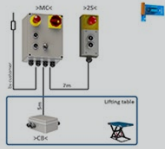
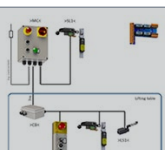
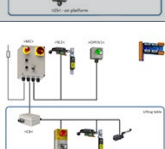
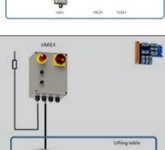
Von einer einfachen Auf-/Ab-Steuerung ausgehend, bieten unsere [MIDI]-Steuerungen zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten. Sie können beispielsweise zusätzliche Bedienstellen mit Schlüsselschaltern integrieren, weitere Kontakte für Sicherheitseinrichtungen wie Geländer oder Tore hinzufügen, Zutrittseinrichtungen anpassen und externe Aggregate anschließen. Auch das Anfahren von Zwischenpositionen ist problemlos möglich.

ANPASSUNG AN IHRE BEDÜRFNISSE

Die Flexibilität unserer Steuerungen ermöglicht es, viele dieser Optionen zu kombinieren und so die Hubtischsteuerung perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse abzustimmen. Neben der Standardkonfiguration können Sie aus einer Vielzahl an möglichen Kombinationen wählen, um maximale Effizienz und Sicherheit in Ihrem Betrieb zu gewährleisten.

Mit den fortschrittlichen und anpassungsfähigen [MIDI]-Steuerungen von Columbus McKinnon setzen Sie auf höchste Qualität und Zuverlässigkeit, um Ihren Arbeitsprozess effizienter und sicherer zu gestalten. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und Innovation – für eine optimale Integration in Ihre Arbeitsumgebung!

- Bis zu 2 unabhängige Steuerpunkte für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Bis zu 2 Sicherheitsschlösser für maximale Sicherheit
- Integrierter unterer Endschalter für präzise Bewegungskontrolle
- Zusätzlicher Not-Aus-Mechanismus für unvorhergesehene Situationen
- Prioritätszuweisung mit dem Schlüsselschalter für kontrollierte Zugriffsverwaltung
- Zeitgesteuerte Funktion für Türöffner, ideal für eine reibungslose Personen- und Materialflusssteuerung
- Optional erhältlich auf Sicherheitsniveau Pld (Performance Level d) für Hubhöhen über 1600 mm

Zubehör	Beschreibung	HTP	P	PL	PLX
	• Hubtisch kann an am Hauptstromschalter und an einen Bedienteil gesteuert werden • Schlüsselschalter zur Aktivierung der Steuerspannung für beide Steuerungen (MC und 2S)	—	✓	✓	✓
	• Hubtisch kann an zwei Bedienstellen unabhängig gesteuert werden • Schlüsselschalter zur Aktivierung der Steuerspannung an den Bedienstellen	—	✓	✓	✓
	• Hubtisch kann an zwei Bedienstellen unabhängig gesteuert werden (Ein Bedienteil z.B. direkt am Hubtisch) • Zwei Sicherheitskontakte z.B. Sicherheitstüre offen/geschlossen • Endschalter zum Anfahren einer fixen Endposition	—	✓	✓	✓
	• Hubtisch kann an zwei Bedienstellen unabhängig gesteuert werden (Ein Bedienteil z.B. direkt am Hubtisch) • Zwei Sicherheitskontakte z.B. Sicherheitstüre - Hubtisch fährt nur bei geschlossener Position • Endschalter zum Anfahren einer fixen Endposition • Taster z.B. öffnen/schließen der Sicherheitstüre	—	✓	✓	✓
	• Hubtisch kann an am Hauptstromschalter gesteuert werden • Zwei induktive Positionsschalter für das anfahren von Zwischenstopps • Für die Integration des Hubtisches in Anlagen	—	✓	✓	✓

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Oberflächenbehandlung

SANDSTRAHLEN + 2K-PUR IN KUNDENFARBEN NACH RAL

- Ausführung: Sandstrahlen in Sa2 dann 2K-PUR
- Farbgebung: in Kundenfarben, ausgenommen weiß und gelb

SANDSTRAHLEN + 2K-PUR IN RAL 1003, 1023, 9001, 9010, 9003, 9018

- Ausführung: Sandstrahlen in Sa2 dann 2K-PUR
- Farbgebung: alle Gelb- und Weißtöne, z.B. RAL1003, 1023, 9001, 9010, 9003, 9018 und ähnlich

SANDSTRAHLEN + SPRITZVERZINKUNG + 2K-PUR

- Ausführung: Sandstrahlen in Sa2, spritzverzinkt, zusätzlich beschichtet mit 2K-PUR, Gesamtdicke mind. 80 µm
- Farbgebung: RAL9007 (grau) oder RAL5015 (dunkelblau)

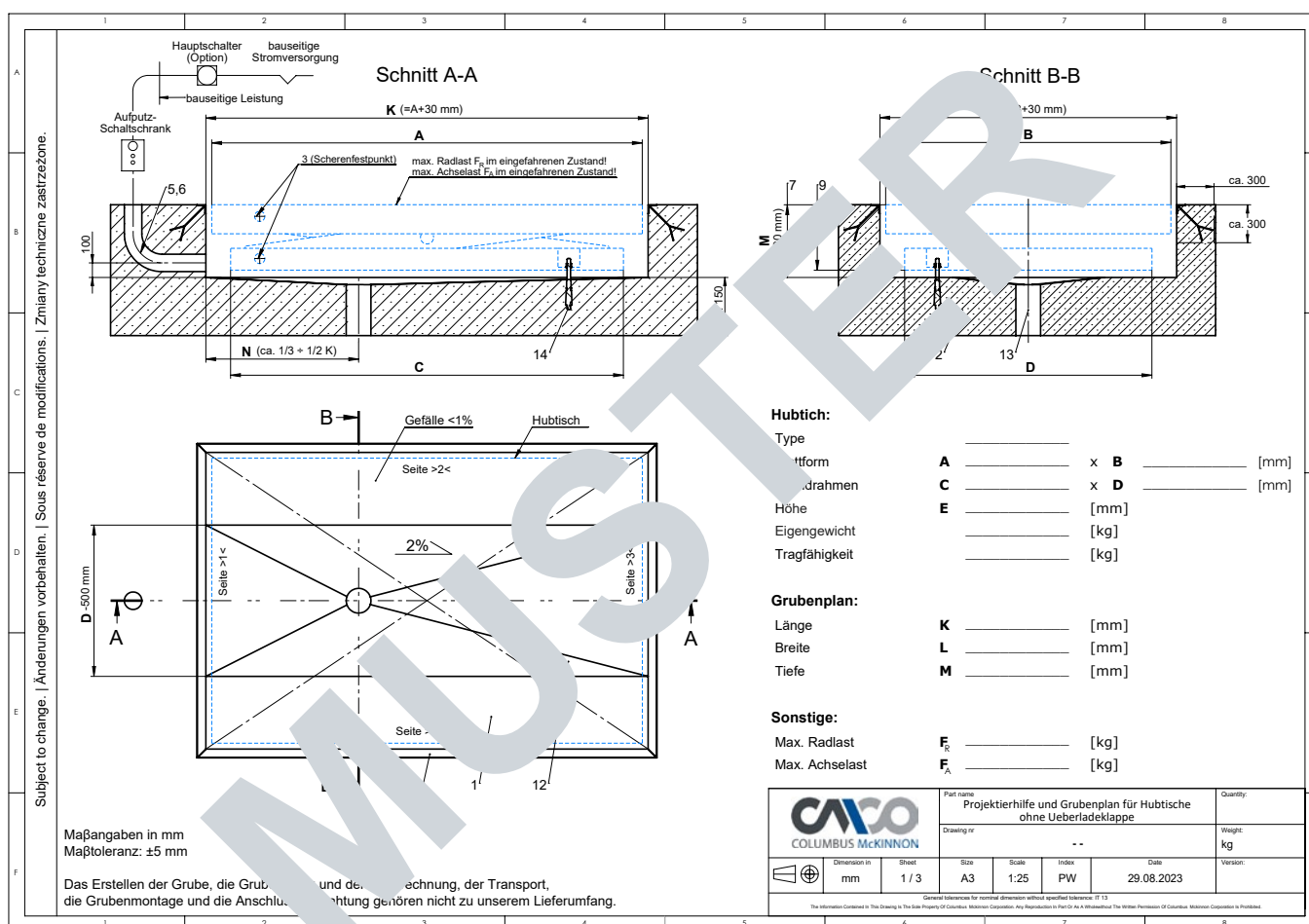
LADEKLAPPEN: SANDSTRAHLEN + SPRITZVERZINKUNG + 2K-PUR

- Ausführung: Sandgestrahlt Sa2, spritzverzinkt, zusätzlich beschichtet mit 2K-PUR, Gesamtdicke mind. 80 µm
- Farbgebung: RAL9007 (grau) oder RAL5015 (dunkelblau)

GELÄNDER: SANDGESTRAHLT + SPRITZVERZINKUNG + 2K-PUR

- Ausführung: Sandgestrahlt Sa2, spritzverzinkt, zusätzlich beschichtet mit 2K-PUR, Gesamtdicke mind. 80 µm
- Farbgebung: RAL9007 (grau) oder RAL5015 (dunkelblau)

- Der Boden der Grube muss vollkommen parallel zur Oberfläche des Fußbodens und besenrein sein, um den einwandfreien Betrieb des Hubtisches sicherzustellen.
- Es wird empfohlen den Hubtisch im Zuge der Montage durch Unterlegen von Flacheisen unter dem Grundrahmen auszurichten bzw. ein zu nivellieren und den kompletten Grundrahmen nach erfolgter Montage (und vor Belastung) zu untergießen, so dass dieser vollflächig aufliegt.
- Gesamte Fundamentbelastung berücksichtigen (Eigengewicht des Hubtisches + Tragfähigkeit)
- Betongüte, Bewehrung sowie fehlende Maße richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten. Planung und statische Berechnung sind durch einen örtlichen Baufachmann durchzuführen!
- Der Grundrahmen muss mit geeigneten Dübeln (z.B. Hilti HST M16/100) am Boden fixiert werden. Er kann hierfür durchbohrt werden; teilweise sind Bohrungen vorhanden
- (beachten Sie bitte den Verfahrbereich der Scherenrollen am Grundrahmen; hier keine Bohrungen vorsehen).
- Bei Einbau des Hubtisches vor einer Rampe sollte der Scherenfestpunkt zur Rampe zeigen, die Kabelzuführung kann dann auch über eine Langseite erfolgen (im Bereich der Scherenfestseite).
- Grubenrahmen bauseitig, Winkelprofil mindestens L 60x60x6
- Leerrohr für die Aufputz-Steuerkasten mindestens mit Ø100mm ausführen
- Hauptschalter kundenseitig
- Leerrohre Ø20mm zwischen Grube & allen Bedienstellen vorsehen.
- Entwässerung mit Ölabscheider und Rückstauschieber. Geltende lokale Bauvorschriften betreffend Wasserableitung und Ölabscheidung beachten!
- Schmutzfänger nur bei gehobenem Hubtisch entfernbar!



BENUTZERHINWEISE

Diese Benutzerhinweise geben einen allgemeinen Überblick bezüglich der Anwendung von Hubtischen und ersetzen nicht die gerätespezifischen Betriebsanleitungen!

Hebevorgänge mit Hubtischen dürfen nur von einem fachkundigen Anwender (unterwiesen in Theorie und Praxis) durchgeführt werden. Bei ordnungsgemäßer Verwendung bieten unsere Hubtische ein höchstes Maß an Sicherheit, vermeiden Sach- und Personenschäden und haben eine lange Lebensdauer.

ÄNDERUNG DES LIEFERZUSTANDES

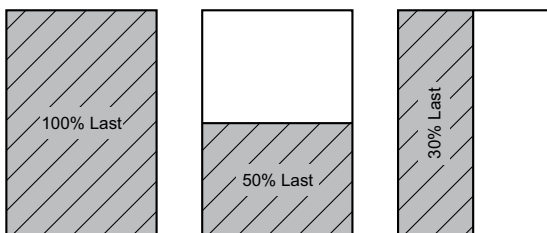
Die Form und Ausführung der Hubtische darf nicht verändert werden z.B. durch Einbau von Fremdteilen, Schweißen, Schleifen, Abtrennen von Teilen, Anbringung von Bohrungen, Entfernen von Sicherheitsteilen etc., wenn dies nicht schriftlich mit dem Hersteller abgestimmt und bestätigt ist.

EINSCHRÄNKUNGEN IN DER BENUTZUNG

BELASTUNG

Der Hubtisch darf nur zum Heben für Lasten bis zur maximal angegebenen Tragfähigkeit genutzt werden. In der Regel bezieht sich die angegebene Tragfähigkeit auf:

- 100 % der zulässigen Höchstlast auf die gesamte Plattform verteilt
- oder die Hälfte der zulässigen Höchstlast auf die halbe Plattform in Längsrichtung verteilt
- oder ein Drittel der zulässigen Höchstlast auf die halbe Plattform in Seitenrichtung verteilt



TEMPERATUR UND EINSATZORT

Standardhubtische dürfen nur innerhalb von normalen Industriebedingungen und innerhalb von geschlossenen Räumen bezüglich Temperatur und Feuchtigkeit eingesetzt werden. Bei speziellen Temperaturanforderungen oder Anwendungen im Freien lassen Sie sich bitte beraten!

STOSSBELASTUNG

Die angegebenen Tragfähigkeiten setzen eine stoßfreie Belastung des Hubtisches voraus.

Ein Aufwerfen der Last bzw. ruckweises Heben und Senken ist nicht erlaubt!

CHEMIKALIEN

Hubtische dürfen nicht im Bereich von Chemikalien bzw. in Umgebung von chem. Dämpfen bedenkenlos eingesetzt werden – lassen Sie sich vorher von uns beraten!

PERSONENTRANSPORT

Das Heben und Befördern von Personen ist grundsätzlich verboten, außer der Hubtisch ist durch entsprechende Sicherheitsvorrichtungen ausdrücklich hierfür zugelassen und gekennzeichnet!

EINSATZ UNTER GEFÄHRDENDEN BEDINGUNGEN

Das Heben oder der Transport von Lasten ist zu vermeiden, solange sich Personen im Gefahrenbereich befinden. Einsatz unter Extrembedingungen wie z.B. an Verzinkungs- oder Säurebädern und Schmelzöfen oder der Transport gefährlicher Güter, wie z.B. flüssiger Massen, ätzende Stoffe, kerntechnisches Material etc., ohne Abklärung mit dem Hersteller und entsprechender zusätzlicher Maßnahmen ist mit unseren Standardhubtischen generell nicht gestattet.

ELEKTRISCHE GEFAHREN

Verwenden Sie den Hubtisch nur dann bei Schweißarbeiten, wenn er dafür speziell vorgesehen und angepasst ist. Der Hubtisch kann für den Einsatz als Schweißarbeitsplatz mit einem hierfür geeigneten Masseanschluss ausgestattet werden.

Der Hubtisch darf nicht mit stromführenden Leitungen oder Gegenständen in Berührung kommen – es gibt keine Schutzisolierung und es besteht die Gefahr eines Stromschlages – Sicherheitsabstände einhalten!

Weitere elektrische Gefährdungen entnehmen Sie bitte den gerätespezifischen Betriebsanleitungen! Elektrische Anschlüsse dürfen nur von hierfür befugten Personen bzw. Unternehmen durchgeführt werden!

ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

- Unsere Hubtische sind gemäß EN 1570 ausgeführt und dürfen daher nicht eingesetzt werden als:
 - kraftbetriebene Plattformen für Behinderte
 - fahrbare Hubarbeitsbühnen
 - Fahrzeug-Hebebühnen
- Hubtische dürfen nur von hierzu befugten und unterwiesenen Personen bedient werden.
- Bei Betrieb des Hubtisches muss der Bediener während der gesamten Zeit des Betriebs ausreichende Sicht auf den Gefahrenbereich der Hebebühne und der Last haben.
- Um Verletzungen zu vermeiden müssen bei Arbeiten an Hubtischen immer Sicherheitsschuhe getragen werden.
- Die Last darf nicht über die Tischplatte überstehen. Unbeabsichtigte Lageveränderungen oder ein Herabstürzen der Last muss durch geeignete Sicherungen verhindert werden (z.B. Kippen, Verrutschen oder Herabrollen von Gütern).
- Bei nicht ortsfest installierten Hubtischen muss besondere Aufmerksamkeit auf die Anordnung und Sicherung der Ladung und der Standsicherheit des Tisches bei den jeweils örtlichen Bodenverhältnissen geachtet werden. Sonst besteht besondere Kippgefahr!
- Der Hubtisch ist so anzuordnen, dass Quetsch- & Scherstellen durch ausreichenden Sicherheitsabstand zwischen bewegten und unbewegten Teilen vermieden werden (Abstände gemäß EN 349).
- Hubtische, die auch betriebsfremden Personen zugänglich sind (besonders in öffentlichen Bereichen – Kinder!), müssen nach einer Gefahrenanalyse mit besonderen Schutz- ausrüstungen versehen werden, um Gefährdungen durch den Betrieb des Hubtisches zu verhindern. (z.B.: Absperrungen, Unterlaufschutz durch Faltenbalg oder Kettenvorhang etc.).
- Arbeiten mehrere Personen an der Hebebühne zusammen, ist ein Aufsichtsführender zu bestimmen.
- Greifen Sie niemals bei angehobenem Hubtisch in das Gerät!
- Für Reparatur- und Wartungsarbeiten muss das unbelastete Gerät auf die Inspektionsstütze abgesenkt sein.
- Nur unbeschädigte Hebebühnen dürfen in Betrieb genommen werden. Bei augenfälligen Mängel oder bekanntgewordenen außergewöhnlichen Ereignissen, die die Sicherheit des Hubtisches beeinträchtigen können (z.B. Überlastung, Stoß-



belastung), muss der Hubtisch außer Betrieb genommen und darf erst nach den erforderlichen Prüfungen bzw. Instandsetzungsmaßnahmen wieder in Betrieb genommen werden.

- Beim Verlassen des Bedienungsstandes ist der Hubtisch gegen unbefugtes Bedienen zu sichern.

VORSCHRIFTEN IN ÖSTERREICH

- Fest montierte Hubtische mit einer Tragfähigkeit von über 1 t oder Hubhöhen von über 2 m müssen gem. AMVO §7 vor Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung unterzogen werden.
- Hubtische müssen gem. AMVO §8(1)4 mindestens einmal jährlich durch einen fachkundigen Prüfer überprüft werden. Auch nach außergewöhnlichen Ereignissen (z.B. Lastabsturz, Kollision, Hitze etc.) die schädliche Einwirkungen auf die Sicherheit des Arbeitsmittels haben können, sind dies gem. AMVO § 9. (1), auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen
- Hubtische sind durch Wartung gem. Herstellerangaben (§16 AMVO) in einem betriebs sicheren Zustand zu halten.
- Über die Prüfungen und Wartungen sind laufende Aufzeichnungen zu führen (§11 AMVO).

BENUTZERHINWEISE

FRAGELISTE FÜR DEN EINSATZ VON HYDRAULISCHEN HUBTISCHEN

Kundendaten

Firma:

Frau / Herr:

Tel.:

E-Mail:

Hydraulische Hubtische

Gewünschte Stückzahl

Beschreiben Sie bitte die geplante Anwendung:

Technische Daten

Hublast

P

kg

Plattfomgröße

AxB

mm x mm

☐

Abweichungen möglich

Nutzhub

H

mm (effektiver Hub, ohne Bauhöhe)

Achtung! Aufgrund des Scherenprinzips beträgt die Hubhöhe ca. 60 % der Plattformlänge (bei einfacher Schere).

Stromanschluss Standard

☐

400 V - 50 HZ, 3 Phasen

Sonderspannung

☐

Lastverteilung

☐

etwa gleichmäßig

☐

ungleichmäßig

Lage angeben:

☐

rollende Last

Vorgesehene Hubspiele pro Tag:

pro Std.

Schichtbetrieb, wenn ja:

☐

Zweischichtbetrieb

☐

Dreischichtbetrieb

Einbausituation

☐

Hubtisch freigestellt

☐

in Grube (Plattform in abgesenktem Zustand bodengleich)

☐

Sonstiges:

☐

Überfahren des abgesenkten Hubtisches durch LKW (Plattform muss für 5 t Raddruck (= 10 t Achslast) verstärkt werden)

Bedienung:

☐

Standard (=Handdrucktaster „Heben-Senken Totmannsteuerung“, 3 m Kabel, Not-Aus)

☐

oder als Wandtaster

☐

Anzahl der Bedienstellen

Stück

☐

optional mit Schlüsselsicherung

FRAGELISTE FÜR DEN EINSATZ VON HYDRAULISCHEN HUBTISCHEN

Außergewöhnliche Bedingungen

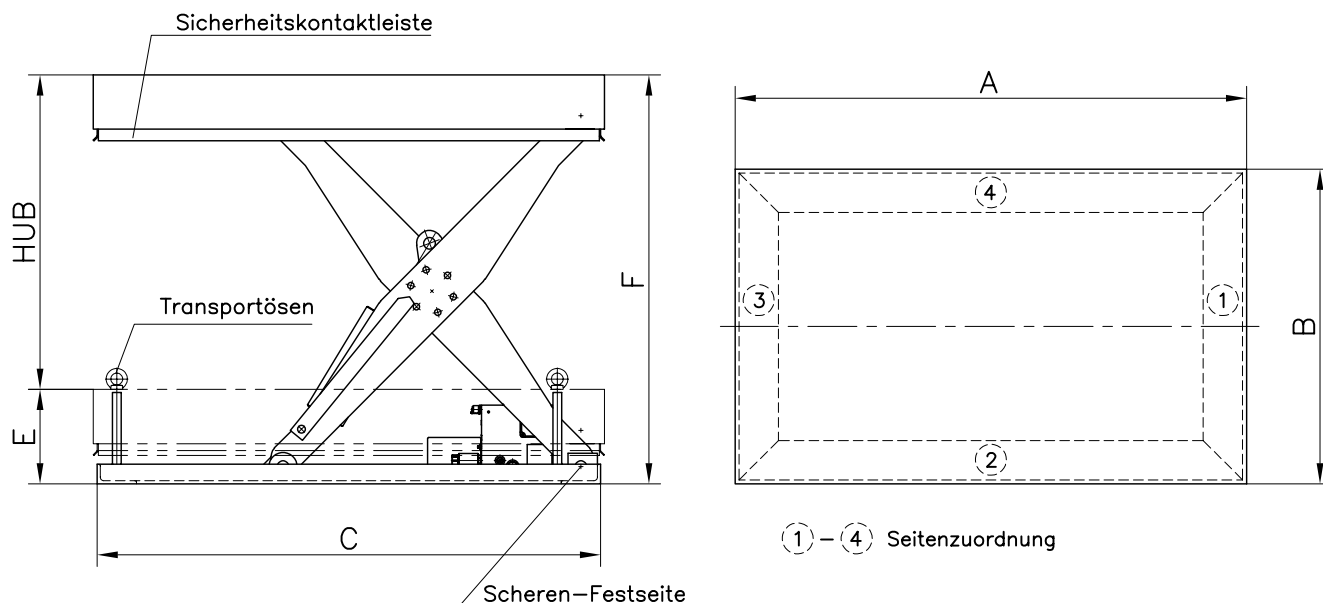
- ☐ Starke Staubbildung (z.B. Zement- oder Holzstaub)?
Wenn ja, bitte beschreiben: _____
- ☐ Spezieller Anstrich oder Oberflächenbehandlung erforderlich? (Standard sandgestrahlt, pulverbeschichtet; HTA 2k Deckanstrich)
Wenn ja bitte beschreiben: _____
- ☐ Abnormale Umgebungstemperatur?
Wenn ja bitte beschreiben: _____

Jeder Hubtisch wird serienmäßig mit einer Sicherheits-Kontaktleiste unter der Plattform ausgerüstet.
Außerdem besitzen unsere Tische Überlastventile, Rohrbruchventile und Wartungsstützen.

Zusätzliche Optionen

- ☐ Ladeklappen (überbrücken den Bereich zwischen Hubtisch und Lkw)
Wo (Seite angeben) _____
- ☐ Geländer (erforderlich, wenn Personen mitfahren) Seiten Länge
- Sonstiges _____

Skizze:



Datum _____

Unterschrift und Stempel

Anlagen ☐ Skizze

☐ Plan/Zeichnung Nr.



Columbus McKinnon kann auf eine über 150-jährige Geschichte zurückblicken und ist weltweit führend in der Hebe- und intelligenten Antriebstechnik. Das innovative Portfolio hochwertiger Marken, darunter Stahl CraneSystems, Magnetek, Pfaff-silberblau, Duff-Norton, Yale, Dorner, CM und montratec erfüllt die Bedürfnisse unserer Kunden, indem es die Sicherheit erhöht und Wachstum und Effizienz fördert. Erfahrung, Fachwissen und Innovation in Verbindung mit einem tiefen Verständnis für die Bedürfnisse der Anwender sind die Erfolgsformel, die seit langem unser Portfolio an Hebezeugen, Flurförderzeugen und Hebezubehör untermauert. Columbus McKinnon ist ein globales Unternehmen mit Hauptsitz in Charlotte, USA (North Carolina). Zu seiner globalen Präsenz gehören Büros und Produktionsstätten in Nordamerika, Lateinamerika, Europa, Afrika und Asien.



www.cmco.com

STAHL
CraneSystems



MAGNETEK

PAFF
silberblau

Duff-Norton

Yale

DORNER

CM

montratec